

五矿发展股份有限公司

600058

2019 年半年度报告



法定代表人

A handwritten signature in black ink, appearing to read "王世杰", is placed over a horizontal line that extends from the end of the "法定代表人" text.

公司代码：600058

公司简称：五矿发展

五矿发展股份有限公司

2019 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人刘青春、主管会计工作负责人陈辉及会计机构负责人（会计主管人员）胡宗焕声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中涉及的发展战略、经营计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司可能面临的风险因素主要有资金流动性风险、汇率波动风险、信用交易违约风险、工程配供业务风险、产品价格风险、金融衍生业务风险等，公司已对上述风险因素及其应对措施进行详细阐述，敬请查阅第四节“经营情况的讨论与分析”中“可能面对的风险”部分。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标	4
第三节	公司业务概要	7
第四节	经营情况的讨论与分析	8
第五节	重要事项	16
第六节	普通股股份变动及股东情况	36
第七节	优先股相关情况	38
第八节	董事、监事、高级管理人员情况	38
第九节	公司债券相关情况	38
第十节	财务报告	40
第十一节	备查文件目录	190

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、五矿发展	指	五矿发展股份有限公司
中国五矿、集团公司、五矿集团	指	中国五矿集团有限公司
五矿股份	指	中国五矿股份有限公司
国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
北京证监局	指	中国证券监督管理委员会北京监管局
上交所	指	上海证券交易所
中冶集团	指	中国冶金科工集团有限公司
五金制品	指	中国五金制品有限公司
五矿钢铁	指	五矿钢铁有限责任公司
中国矿产	指	中国矿产有限责任公司
五矿物流	指	五矿物流集团有限公司
五矿贸易	指	五矿贸易有限责任公司
五矿招标	指	五矿国际招标有限责任公司
五矿湖铁	指	五矿（湖南）铁合金有限责任公司
五矿浙江	指	五矿浙江国际贸易有限公司
五矿宁波	指	五矿宁波进出口有限公司
五矿南方	指	中国五矿南方有限责任公司
五矿深圳	指	中国五矿深圳进出口有限责任公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	五矿发展股份有限公司
公司的中文简称	五矿发展
公司的外文名称	Minmetals Development Co.,Ltd
公司的外文名称缩写	MINLIST
公司的法定代表人	刘青春

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王宏利	曲世竹
联系地址	北京市海淀区三里河路5号B座	北京市海淀区三里河路5号B座
电话	010-68494205	010-68494916
传真	010-68494207	010-68494207
电子信箱	wanghl@minmetals.com	qusz@minmetals.com

三、基本情况变更简介

公司注册地址	北京市海淀区三里河路5号
公司注册地址的邮政编码	100044
公司办公地址	北京市海淀区三里河路5号
公司办公地址的邮政编码	100044
公司网址	www.minlist.com.cn
电子信箱	minlist@minmetals.com

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	五矿发展	600058	龙腾科技

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	27,243,889,729.65	25,575,105,589.02	6.53
归属于上市公司股东的净利润	91,589,788.37	-149,438,848.78	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	92,051,697.77	-179,111,942.54	不适用
经营活动产生的现金流量净额	2,010,213,186.00	-1,816,263,077.41	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	6,597,871,653.48	6,582,107,884.42	0.24
总资产	22,697,550,632.64	20,871,719,417.47	8.75

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.0159	-0.1394	不适用
稀释每股收益(元/股)	0.0159	-0.1394	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.0163	-0.1671	不适用

加权平均净资产收益率 (%)	0.4124	-2.0034	增加2.4158个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	0.4236	-2.4012	增加2.8248个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	206,386.64	见附注七之 71
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	7,401,465.25	见附注七之 65
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业和合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-12,155,787.00	见附注七之 48
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-6,768,345.42	见附注七之 68
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	16,374,799.27	见附注七之 5、8
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入	471,698.11	见附注十二之 5
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,304,662.18	

其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,162,152.62	
少数股东权益影响额	66,385.45	
所得税影响额	-2,916,002.14	
合计	-461,909.40	

十、 其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、 报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 公司主要业务及经营模式

公司主要从事资源贸易、金属贸易、供应链服务三大类业务，其中，资源贸易涉及铁矿砂、煤炭、焦炭、铁合金等冶金工业原料，主要依托稳定的货源渠道、丰富的交易模式、完善的下游服务，实现交易利润；金属贸易包含各类钢材和制品，主要依靠强大的分销能力、库存管理能力和全产业链服务能力，为客户提供从钢材产品到物流配送、仓储加工、套期保值、贸易融资等综合服务，获取稳定收益；供应链服务包含仓储加工、海洋运输保险、电子商务、船/货代、小额贷款、保险经纪、保理、招标代理等，主要通过布局完整的仓储、加工、物流网络，结合金融手段为实体经济提供支撑，获取服务费及贸易增长带来的双重收益。

(二) 公司所处行业地位

公司业务范围涵盖冶金原材料贸易、钢材贸易、仓储加工配送、口岸物流服务、供应链金融、招标服务、电子商务等黑色金属产业链的各个环节，形成供应链贯通、内外贸并进的经营格局，是国内经营规模大、网络覆盖广、综合服务能力全的黑色金属矿业流通服务商。目前，公司在国内拥有分销公司、加工中心、物流园区、口岸公司等形式的营销、物流网点百余个，覆盖全国大部分地区。公司同时受托管理 12 家海外公司，遍布亚、欧、美、非、大洋洲等十余个国家和地区，形成了海内外一体、全球化运作的营销网络。此外，公司积极发挥行业示范与引领作用，担任中国物流与采购联合会副会长、中国报关协会副会长、中国金属流通协会会长职务，并被中国金属流通协会评为钢铁流通企业经营管理 5A 级企业，公司及下属子公司五矿物流均被中国物流与采购联合会评为 5A 物流企业资质。

(三) 行业情况

2019年上半年，我国钢铁行业运行总体保持平稳，同时存在钢材产量大幅增长、进口铁矿石价格急剧上升、行业利润明显下滑等情况。根据统计数据，上半年国内粗钢产量约 4.9 亿吨，同比增长 9.9%。下游需求方面，房地产表现好于预期，基建增速温和，建材需求相对稳定，但汽车、家电、船舶景气度下降，板材需求有所弱化；根据统计数据，上半年钢材出口约 3,440 万吨，同比下降 2.6%，外部需求略有萎缩。价格走势方面，原料价格与钢材价格走势分化，受巴西矿难和澳洲飓风影响，进口铁矿石价格急剧上升，同期钢材价格却小幅回落，钢铁产品购销差价同比显著收窄，钢铁生产企业利润明显下滑。在黑色金属流通领域，受经济增长放缓、中美贸易摩擦、行业需求有所收缩等不利因素影响，流通服务商盈利空间受到一定挤压。

二、 报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司在产业链、营销网络、品牌影响力，专业人才以及业务协同方面具有较强的核心竞争优势。

(一) 产业链全面布局。原材料业务沿矿山、港口、钢厂布局产业链，重点发展上游资源获取能力和面向钢厂的大宗原料集成供应服务能力，以港口码头加工基地为支点，为相关业务发展提供强力支撑；钢铁业务以分销网络、物流业务、电商平台为基础，构建贸易分销、仓储加工、物流配送、供应链金融一体化的管理模式，重点提高供应链综合服务和增值服务能力，为客户提供多元化综合服务。

(二) 营销网络广泛覆盖。拥有物流园、分销公司、加工中心、口岸公司等各种形式的营销、物流网点百余个，实现了全国范围内的营销服务、信息互动和资源共享。

(三) 行业影响力强。具有近 70 年的钢铁及原材料贸易运作经验，长期位居国内黑色流通领域前列，具备较强的市场影响力和品牌优势，拥有一批稳定的供应商与客户，与各类行业协会建立了良好的关系。

(四) 专业人才队伍强大。拥有长期从事钢铁流通业务、积累了拥有丰富经验的各类专业人才，能够保证公司各项战略与经营举措的顺利推进。

(五) 业务协同前景广阔。面对日趋激烈的市场竞争格局，公司积极整合各方资源，不断提高冶金原材料资源获取能力、完善海内外营销网络。公司从降低成本和控制风险角度出发，积极利用实际控制人及兄弟单位资源储备和营销网络等业务优势合作互补，促进多方业务共赢。

未来，公司将进一步加强核心优势，提高综合竞争实力，努力打造国内领先的金属矿业流通服务商。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

2019年上半年，我国宏观经济运行总体平稳、稳中有进，经济运行继续保持在合理区间，GDP同比增长 6.3%。钢铁行业内，钢材供给不断创出新高，市场需求相对较弱，钢材价格有所回落；原材料价格与钢材价格走势分化，进口铁矿石价格急剧上升，钢铁生产企业利润明显下滑。在行业上下游都面临经营压力的情况下，中间环节流通服务商的经营面临更大的挑战。

面对严峻的行业环境，公司稳扎稳打、严控风险，积极促进业务转型与机制改革，发展基础不断夯实；随着历史遗留问题的逐步解决，公司能够进一步集中精力提升业绩，主营业务实现恢复性增长，经营质量得到全面改善。报告期内，公司实现营业总收入 272.48 亿元，同比上升 6.53%；利润总额 1.56 亿元，归属于上市公司股东的净利润 9,158.98 万元，同比均实现扭亏为盈。

具体业务经营情况如下：

1、原材料业务聚焦大宗商品，资源获取及服务钢厂能力不断提升

原材料业务注重上游资源获取，重点商品竞争力不断提升。报告期内，在资源保障方面，矿山、煤炭、锰矿、铬矿等与国外供应商和客户均已签订长协；在重点商品经营方面，公司铁矿石、锰矿砂、煤炭、铬矿砂经营量同比均实现增长，但锰矿、铬系商品价格持续走低对公司营业收入带来一定影响；在业务经营方面，按照“以生产平台为支点，撬动两头贸易”的经营思路，销售端重点建设以钢厂为核心的集成供应体系，集成供应业务稳步推进，业务经营品种不断丰富。通过全面提升服务能力和效率，逐步建立新型大宗原材料供应链运营模式。

2、钢铁业务坚持客户导向，积极探索新业务模式

钢铁业务围绕“高回报、快周转、低逾期”的经营思路，坚持客户导向、坚持价值驱动，经营质量不断提升。报告期内，上游深化与钢厂的全面合作，加大钢厂直采、直发比重和区域集中采购，继续推动大客户管理模式，努力提升优质资源的获取能力；下游深耕重点区域、重点客户，推动工程配送业务标准化，通过提高服务能力和服务竞争力，实现业务持续稳健发展。发挥全国性网络布局的优势，增强区域协同，加强了国内市场“南北联动”和“东西联动”。2019年上半年，钢铁业务继续深耕大客户战略，大客户销量及钢厂直供比例继续提高，中建、中冶、中交等大客户销量占比接近80%，钢厂直供比例提高到约49%，工程配送业务实现配量同比增长。

3、物流园、物流、招标、金融服务等供应链服务能力持续提升

板材供应链业务依托物流园、加工中心等线下网络布局，充分发挥仓储安全、成本优化和综合服务优势，加工仓储数量稳步提升，加工量、吞吐量较去年同期均实现增长。物流园业务推动实施降本增效经营策略：上海物流园重点降低运输和资源材料消耗成本；无锡物流园通过增加有效库容增加仓储业务效益；东莞物流园开展仓库出租业务，实现租赁业务收入大幅增长。同时，加大终端客户开发力度，终端客户数量较年初有所增加，大客户的业务规模和贡献比重快速提升。

物流业务不断提升服务质量，增强综合物流服务能力。口岸业务在服务好内部客户的同时，积极开发外部新客户，外部客户货量占比接近70%。航运业务积极开拓新业务模式，工程物流业务实现零的突破，并获得无船承运人资质，为航运工程物流业务提供有力支持。保险业务积极把握机会推进内部协同业务的开展，同时开展关税保证保险新型业务。

招标业务继续以服务创效益，多年来持续稳定为公司利润和现金流提供支撑。在积极响应“打造千亿内部市场”战略、争取内部协同业务的同时，紧抓外部重点客户。2019年上半年，招标业务凭借优秀的业务实力和客户口碑，荣获“2018年度中国招标代理公司综合实力百强”、“2018年度中国轨道交通项目招标代理公司10强”、“2018年度中国医疗卫生项目招标代理公司10强”等多项行业大奖。

小额贷款业务内外结合，积极创新业务模式。票据质押融资、正反向保理、应收账款质押、小微企信贷等原有业务产品深入推进，同时持续开展业务模式创新。

2019年上半年，在行业上下游都面临较大市场压力和经营压力的情况下，公司管理层在董事会的领导下，狠抓经营管理，取得了来之不易的经营成果。下半年，公司将再接再厉，认真夯实业务基础，进一步改善经营质量，全力提升综合能力。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	27,243,889,729.65	25,575,105,589.02	6.53
营业成本	26,257,703,998.17	24,667,458,676.28	6.45
销售费用	156,806,815.21	191,964,980.50	-18.31
管理费用	435,076,187.35	420,677,505.84	3.42
财务费用	114,413,664.93	211,331,193.50	-45.86
资产减值损失	-16,282,349.36	-223,797,590.11	-92.72
经营活动产生的现金流量净额	2,010,213,186.00	-1,816,263,077.41	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-13,728,091.43	-24,988,174.08	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-1,368,075,031.77	1,208,192,016.72	-213.23

营业收入变动原因说明:本报告期宏观经济运行延续了总体平稳、稳中有进的态势，主要经济指标保持在合理区间，推动高质量发展的积极因素在不断增多，同时公司控风险、调结构、促转型取得的一定成果，当期经营规模同比增加。

营业成本变动原因说明:本报告期公司营业收入同比增加,营业成本也相应增加。

销售费用变动原因说明:本报告期公司铁矿砂等产品贸易业务模式调整,进口业务减少,使得运杂费、仓储保管费分别同比减少。

管理费用变动原因说明:本报告期公司经营规模与效益同比改善,扭亏为盈,相应的人工成本同比增加;同时公司进一步强化费用管控,压缩费用开支,办公费、差旅费分别同比下降 17.8%、3%。

财务费用变动原因说明:一是本期应收账款保理及应收票据贴现等费用不再计入利息费用,二是公司经营中适量利用低利率的美元贷款,本期人民币累计仅贬值 0.17%(其中 1-4 月累计升值 1.96%),而去年同期为贬值 1.26%,受此影响,本报告期公司发生汇兑净收益 1,050 万元,同比增利 5,308 万元(去年同期为汇兑净损失 4,258 万元),汇兑损益同比由亏转盈,收益增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:本报告期公司进一步加强应收款回款进度管理,同时合理控制采购付款节奏,适度增加商业负债,使得经营活动现金净流入同比大幅增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:公司所属物流园经过近年来的持续建设,建安工程陆续竣工交付,整体完工比例持续提高,相关固定资产建造支出同比减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本报告期公司经营活动现金净流入较大,公司合理统筹货币资金持有规模及带息负债管控,偿还了部分短期借款,导致本期筹资活动现金净流出。

资产减值损失变动原因说明:本报告期钢材价格波动幅度小于去年同期,铁矿石价格单边上涨、本期计提的存货减值损失小于去年;此外,去年同期因部分客户偿债能力下降、抵质押物价值下跌以及相关债权诉讼事项发生不利进展,补提的减值准备较多。

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(2) 其他

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位: 万元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	358,892.48	15.81	210,418.41	9.67	70.56	本期公司经营活动现金净流入较多,货币资金持有量同比增加。
应收票据	96,571.38	4.25	147,210.97	6.76	-34.40	公司对销售端收款严格管控,商业承兑汇票收取量减少。

预付款项	313,074.63	13.79	254,492.42	11.69	23.02	公司预付款采购增加。
其他应收款	51,757.06	2.28	107,780.33	4.95	-51.98	上年度下半年公司计提了坏账准备，使得其他应收款账面价值减少。
可供出售金融资产			13,419.35	0.62		公司本期执行新金融工具准则，调整了权益工具投资的列报项目。
其他权益工具投资	8,569.35	0.38				公司本期执行新金融工具准则，调整了权益工具投资的列报项目。
其他非流动金融资产	4,821.00	0.21				公司本期执行新金融工具准则，调整了权益工具投资的列报项目。
短期借款	406,044.29	17.89	556,144.16	25.55	-26.99	本期公司经营活动现金净流入较多，公司合理统筹货币资金持有规模及带息负债管控，偿还了部分短期借款。
应付票据	195,051.21	8.59	10,497.52	0.48	1,758.07	本期公司支付结算政策调整，开具银行承兑汇票方式结算量增加。
应交税费	17,828.05	0.79	13,717.31	0.63	29.97	公司本期经营规模与经营毛利增加，相应的应交增值税增加。
其他应付款	239,143.68	10.54	111,342.39	5.12	114.78	公司集团内拆入资金增加。
长期借款	7,000.00	0.31	23,400.00	1.08	-70.09	公司所属兰州物流园减资，相应归还了长期借款。
预计负债	34,556.38	1.52	10,275.78	0.47	236.29	上年度下半年公司依据被诉案件进展确认了预计负债。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	249,861,358.42	(1)
应收票据	137,661,099.15	(2)
存货		
固定资产	89,213,600.00	(3)
无形资产	113,423,581.06	(3)
应收账款	163,616,542.82	(4)
合计	753,776,181.45	/

其他说明：

受限原因说明：

(1)截至 2019 年 6 月 30 日止，公司所属子公司以货币资金 121,211,446.57 元作为票据保证金，开具银行承兑汇票 736,277,139.02 元；

截至 2019 年 6 月 30 日止，公司所属子公司因合同纠纷作为诉讼保全资金被法院冻结银行存款 64,547,152.98 元；

截至 2019 年 6 月 30 日止，公司所属子公司以货币资金 2,564,651.76 元作为保函保证金，开具

保函人民币 3,445,526.40 元、美元 125,090.29 元；

截至 2019 年 6 月 30 日止，公司所属子公司以货币资金 400.00 元作为 ETC 押金；

截至 2019 年 6 月 30 日止，公司所属子公司以货币资金 2,302,785.61 元作为锁汇保证金；

截至 2019 年 6 月 30 日止，公司所属子公司以货币资金 52,133,154.15 元作为期货保证金；

截至 2019 年 6 月 30 日止，公司所属子公司以货币资金 7,028,988.13 元，为待结汇资金，待外管局批复后可结算为人民币；

截至 2019 年 6 月 30 日止，公司所属子公司货币资金 72,779.22 元，为海关税款保证金。

(2) 截至 2019 年 6 月 30 日止，公司所属子公司以 137,661,099.15 元商业承兑汇票贴现，取得 137,661,099.15 元银行借款；

(3) 截至 2019 年 6 月 30 日止，公司所属子公司以固定资产 89,213,600.00 元、无形资产 113,423,581.06 元作为抵押，取得 102,000,000.00 元银行短期借款。

(4) 截至 2019 年 6 月 30 日止，公司所属子公司以应收账款 163,616,542.82 元作为质押，取得 163,616,542.82 元银行借款。

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

截至目前，公司批准的新增对外股权投资额为 37,633.76 万元，比上年同期增加 37,494.96 万元。具体被投资的公司情况如下：

被投资的公司名称	主要业务	占被投资公司的权益比例	备注
五矿龙腾创新科技（北京）有限责任公司	技术开发、技术推广、技术服务	100%	五矿发展投资设立五矿龙腾创新科技（北京）有限责任公司，注册资本 1,000 万元。
五矿贸易有限责任公司	黑色金属、有色金属、非金属矿产品贸易	100%	五矿发展和中国矿产对五矿贸易进行增资，增资金额为 6,633.76 万元。其中，五矿发展增资 5,307.01 万元，持股 80%；中国矿产增资 1,326.75 万元，持股 20%，增资前后双方持股比例保持不变。增资后，五矿贸易注册资本由 3,366.24 万元增加至 10,000 万元。
五矿物流集团有限公司	仓储服务、运输业务、代理业务	100%	五矿发展和中国矿产对五矿物流进行增资，增资金额为 3 亿元。其中，五矿发展增资 29,480.06 万元，持股 98.27%；中国矿产增资 519.94 万元，持股 1.73%，增资前后双方持股比例保持不变。增资后，五矿物流注册资本由 3 亿元增加至 6 亿元。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

1、2019年8月9日，公司第八届董事会第十一次会议审议通过了《关于对五矿贸易有限责任公司增加注册资本金的议案》，同意五矿发展和中国矿产对下属子公司五矿贸易进行增资，增资金额为6,633.76万元。其中，五矿发展增资5,307.01万元，持股80%；中国矿产增资1,326.75万元，持股20%，增资前后双方持股比例保持不变。增资后，五矿贸易注册资本金由3,366.24万元增加至10,000万元。具体情况详见公司于2019年8月10日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的《五矿发展股份有限公司关于对五矿贸易有限责任公司进行增资的公告》（临2019-33）。

2、2019年8月9日，公司第八届董事会第十一次会议审议通过了《关于对五矿物流集团有限公司增加注册资本金的议案》，同意五矿发展和中国矿产对下属子公司五矿物流进行增资，增资金额为3亿元。其中，五矿发展增资29,480.06万元，持股98.27%；中国矿产增资519.94万元，持股1.73%，增资前后双方持股比例保持不变。增资后，五矿物流注册资本金由3亿元增加至6亿元。具体情况详见公司于2019年8月10日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的《五矿发展股份有限公司关于对五矿物流集团有限公司进行增资的公告》（临2019-34）。

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	初始投资成本	期末余额	报告期公允价值变动	报告期损益
其他权益工具投资	281,979,652.28	85,693,483.00		
其他非流动金融资产	60,432,739.00	48,210,000.00	200,000.00	200,000.00
合计	342,412,391.28	133,903,483.00	200,000.00	200,000.00

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

1、2019年6月28日，公司第八届董事会第十次会议审议通过了《关于公司下属子公司拟挂牌转让所持部分五矿兰州物流有限责任公司股权的议案》，同意公司下属子公司五矿钢铁以公开挂牌方式转让其持有的五矿兰州物流有限责任公司80%股权。具体情况详见公司于2019年6月29日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的《五矿发展股份有限公司关于下属子公司拟挂牌转让所持部分股权的公告》（临2019-29）。

2、2019年8月9日，公司第八届董事会第十一次会议审议通过了《关于转让中国五矿南方有限责任公司股权的议案》，同意五矿发展通过非公开协议转让方式，将持有的中国五矿南方有限责任公司100%股权转让给五矿有色金属控股有限公司，股权转让价格为14,682.94万元。具体情况详见公司于2019年8月10日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的《五矿发展股份有限公司关于转让下属子公司股权暨关联交易的公告》（临2019-35）。

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

1. 本公司主要子公司情况

单位：万元 币种：人民币

公司名称	业务性质	注册资本	总资产	净资产	净利润
五矿钢铁有限责任公司	贸易	90,000.00	1,288,279.77	31,494.34	5,893.47

中国矿产有限责任公司	贸易	90,000.00	664,162.57	47,874.05	5,962.00
五矿贸易有限责任公司	贸易	3,366.24	30,036.35	18,960.25	113.47
五矿物流集团有限公司	货物运输	30,000.00	86,164.09	-24,764.72	909.28
五矿国际招标有限责任公司	招标	3,000.00	20,281.89	6,612.40	418.42
五矿(湖南)铁合金有限责任公司	生产加工	28,638.00	54,732.52	-19,642.45	-764.63
五矿宁波进出口有限公司	贸易	3,851.00	2,428.67	-14,957.94	-56.33
五矿物流(上海)有限公司	仓储加工	12,000.00	29,913.65	1,832.62	-283.31
五矿浙江国际贸易有限公司	贸易	500.00	2,531.65	-5,841.33	-256.55
中国五矿南方有限责任公司	贸易	10,100.00	9,109.66	9,026.42	1.94
五矿东方贸易进出口有限责任公司	贸易	1,352.52	2,600.97	2,594.01	-2.27

2. 本期对公司经营业绩产生重大影响的子公司情况

单位：万元币种：人民币

公司名称	营业收入	营业利润	净利润
中国矿产有限责任公司	1,249,565.56	7,960.26	5,962.00
五矿钢铁有限责任公司	1,385,555.29	10,242.88	5,893.47
五矿物流集团有限公司	109,220.80	2,080.13	909.28

本报告期，公司所属子公司中国矿产有限责任公司盈利5,962万元，同比扭亏为盈，利润增加1.9亿元，主要原因是上年同期受人民币对美元大幅贬值因素影响确认了汇兑损失、受冶金原材料市场价格波动因素影响计提了较多存货跌价准备、依据相关被诉案件不利进展确认了预计负债等，导致上年同期出现亏损；本期业务模式进一步优化，经营毛利同比增加，本期前阶段，人民币升值，确认汇兑收益，冶金原材料市场行情好于去年同期，计提的存货跌价准备同比减少，风险管理不断强化，无预计负债确认事项。

本报告期，公司所属子公司五矿钢铁有限责任公司盈利5,893万元，同比扭亏为盈，利润增加9,954万元，主要原因是上年同期应收款项清收不及预期，通过综合判断债务人偿债能力及抵质押物的可变现值，计提了较多坏账准备，另外，受钢材市场价格波动因素影响，计提了存货跌价准备，导致上年同期亏损；本期应收款项清收回款符合预期，减值损失同比大幅减少，钢材市场行情好于上年同期，存货跌价损失同比大幅减少。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

二、其他披露事项

(一) 预测年初至下一报告期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

适用 不适用

去年同期，由于人民币贬值确认汇兑损失、因钢材及冶金原材料价格波动计提存货跌价，以及因早期历史业务形成的逾期应收账款等遗留问题计提或确认损失等综合因素，对公司损益产生较大负面影响、出现亏损。2019年上半年，公司进一步集中精力提升业绩，经营业绩明显改善，实现扭亏为盈。公司预计年初至下一报告期末的累计净利润与上年同期相比将有所好转。

(二) 可能面对的风险

适用 不适用

公司重大风险评估的结果显示，2019年公司面临的资金流动性风险、汇率波动风险、信用交易违约风险、工程配供业务风险、产品价格风险、金融衍生业务风险等风险发生的可能性较高，对公司经营管理目标的实现可能产生较大的影响。

1、资金流动性风险

2019年，我国将保持稳健、松紧适度的货币政策，以供给侧结构性改革为主线，落实金融服务实体经济各项政策措施。但受去杠杆、去产能政策影响，未来仍可能出现短期内流动性紧张的现象。此外，公司业务结构中的工地配送业务受制于行业特点，赊销平均账期较长，整体周转速度较低，由此可能带来流动性风险。

针对上述风险，公司将继续做实、做细预算，优化资源配置；在日常管理中，加强资金政策导向和逾期资产管理力度，对下属各经营单位的资金周转和使用效率指标进行目标管理，争取做到公司资金使用的相对合理、风险可控；同时，在提高盈利能力的基础上，努力拓宽融资渠道。

2、汇率波动风险

大宗商品进出口为公司主营业务之一，基于此背景，公司会产生一定金额的美元应付/应收账款和融资，在美元汇率波动加剧后，会产生汇率波动风险。

针对上述风险，公司将采取谨慎策略，将进出口资金收支、美元融资与外汇保值相结合，控制汇率敞口风险，同时保持融资币种结构均衡，平抑汇率波动风险。

3、信用交易违约风险

面对复杂的行业环境，一些实力较弱、能力较差的钢贸商和钢铁生产企业履约情况不稳定，部分建筑类企业应收账款出现逾期，公司将面临较大的客户、供应商违约风险。

针对上述风险，公司将进一步做深、做实信用风险管理，对不同的业务模式进行深入分析和风险评估；对客户、供应商进行更细致、更有针对性的信用评价，并加强信用风险保障；对所有新增客户都开展信用资质审核，实现全覆盖；不断完善信用敞口预算管控，监控各单位信用敞口预算执行情况，对超预算的情况按要求进行提示和限制；强化事中监控和预警，提高风险管理的效率；随时关注政策、行业状况，及时规避高风险的客户和供应商；另外，公司将更加关注信用风险与市场风险、政策风险的联动性，从系统性风险管理的层面提高公司对信用风险的管理能力。

4、工程配供业务风险

工程配送招投标业务周期长、业务稳定，为公司近年发展较快的业务类型，其风险主要体现在资金占压及欠款逾期、合同纠纷及相关法律诉讼可能对公司造成损失。

针对上述风险，公司将加强合作客户资质审核及事中管理，保持与客户的良好沟通，尽快解决争议，按时回收货款；规范工程业务配送合同条款，加强业务合同审批，对工程配送业务操作关键点进行重点提示；严密监视业务指标变化，严格执行公司相关制度，动态管理业务规模，对逾期业务采取有效管理措施；涉及信用交易的，根据客户申请的信用保险额度批复情况，结合企业资质和业务实际情况，调整业务开展规模，控制风险敞口。

5、产品价格风险

公司主要商品价格仍可能呈现较大的波动性。

针对上述风险，公司将深入分析和密切跟踪市场，找准影响经营的关键因素，坚持顺势而为，贴近市场变化；加强市场风险管理，深入监控分析市场风险状况，制定应急策略；主动探索套期保值业务，对冲风险，探讨期现结合业务模式。

6、金融衍生业务风险

公司开展的套期保值业务可能由于金融衍生品价格变化、交易对手或代理机构未履约、流动性缺乏等因素造成保值效果不能充分实现。

针对上述风险，公司将继续完善、提升金融衍生业务的规范化操作、精细化管控；加强金融衍生业务审批及动态监控，及时提示风险，确保风险可控；认真落实现有的管理制度、流程；加强预算管理，增强公司统筹规划职能。

(三) 其他披露事项适用 不适用**第五节 重要事项****一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019 年第一次临时股东大会	2019 年 2 月 15 日	www.sse.com.cn www.minlist.com.cn	2019 年 2 月 16 日
2018 年度股东大会	2019 年 4 月 26 日	www.sse.com.cn www.minlist.com.cn	2019 年 4 月 27 日

股东大会情况说明

适用 不适用**二、利润分配或资本公积金转增预案****(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案**

是否分配或转增	否
---------	---

三、承诺事项履行情况**(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项**适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
与再融资相关的承诺	资产注入	中国五矿集团公司（现更名为中国五矿集团有限公司）	2008 年，在公司进行配股再融资期间，公司控股股东（现为公司实际控制人）中国五矿作出承诺：“在五矿发展本次再融资经股东大会批准后，积极推进包括邯郸冶金矿山管理局在内的其他黑色金属领域相关资产和业务的改制、重组工作，在资产和业务符合注入上市公司的条件时实施以五矿发展为核心的黑色金属业务的整合。”2014 年 6 月，	承诺时间：2008 年 承诺规范时间：2014 年 6 月 期限：2022 年 6 月 30 日	是	是

			中国五矿将该承诺规范为：“我公司（中国五矿）将积极推进包括邯郸矿业有限公司在内的其他黑色金属领域相关资产和业务的改制、重组等工作，在 2022 年 6 月 30 日前，实施以五矿发展为核心的黑色金属业务整合。”			
其他对公司中小股东所作承诺	解决同业竞争	中国五矿集团公司（现更名为中国五矿集团有限公司）	对于上述（指中国五矿旗下的南美五金矿产有限公司等 12 家海外公司）涉及同业竞争的境外公司，在本次资产托管（指公司于 2014 年 12 月 24 日发布的《五矿发展股份有限公司关于受托管理资产的关联交易公告》（临 2014-48）中的托管事项）的基础上，中国五矿将在被托管公司符合所在国法律和连续三年盈利的条件下，于 2022 年年底前注入上市公司。（经公司第七届董事会第二十一次会议审议通过，公司续签了上述托管事项相关协议，并于 2017 年 3 月 28 日发布《五矿发展股份有限公司关于受托管理资产的关联交易公告》（临 2017-14））	承诺时间：2014 年 12 月 期限：2022 年 12 月 31 日	是	是

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

事项概述及类型	查询索引
过去 12 个月内，公司下属子公司未披露的诉讼、仲裁案件累计涉及金额约 14,422 万元，公司于 2019 年 1 月 16 日披露了相关诉讼、仲裁案件情况。	具体情况详见公司于 2019 年 1 月 16 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的《五矿发展股份有限公司关于下属子公司涉及诉讼、仲裁的公告》（临 2019-01）。公告中部分案件的进展情况详见本节（二）。
过去 12 个月内，公司下属子公司未披露的诉讼案件涉及金额约 47,904 万元，公司于 2019 年 3 月 5 日披露了相关诉讼案件情况。	具体情况详见公司于 2019 年 3 月 5 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的《五矿发展股份有限公司关于下属子公司涉及诉讼的公告》（临 2019-09）。
过去 12 个月内，公司下属子公司未披露的诉讼、仲裁案件累计涉及金额约 65,205 万元，公司于 2019 年 6 月 18 日披露了相关诉讼、仲裁案件情况。	具体情况详见公司于 2019 年 6 月 18 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的《五矿发展股份有限公司关于下属子公司涉及诉讼的公告》（临 2019-27）。公告中部分案件的进展情况详见本节（二）。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

报告期内:								
起诉(申请)方	应诉(被申请)方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
芜湖新兴铸管有限责任公司	中国矿产有限责任公司、上海优固实业有限公司	买卖合同纠纷	对方诉求判令购销合同无效	2,136		再审申请中	二审裁定维持重审一审裁定，驳回我方上诉，我方已	

							申请再审	
芜湖新兴铸管有限责任公司	五矿钢铁有限责任公司、上海优固实业有限公司	买卖合同纠纷	对方诉求判令购销合同无效	3,675		再审申请中	二审裁定维持重审一审裁定，驳回我方上诉，我方已申请再审	
五矿钢铁成都有限公司	中交第二航务工程局有限公司	买卖合同纠纷	诉求对方支付货款及利息	1,238		二审已判决	二审判决我方胜诉	已结案
五矿钢铁有限责任公司	福州天宇电气股份有限公司	买卖合同纠纷	诉求对方支付货款及利息	258		一审已判决	一审判决我方胜诉	已结案
五矿钢铁广州有限公司	广东中煤地瑞丰建设集团有限公司海南分公司、广东中煤地瑞丰建设集团有限公司、广东中煤东泰建材有限公司、广州中煤江南基础工程公司（现更名为中煤江南建设发展有限公司）、中煤建工集团有限公司广东分公司	买卖合同纠纷	诉求对方支付货款及利息	2,094		一审已判决	一审判决我方胜诉	已结案
五矿钢铁广州有限公司	中铁三局集团有限公司	买卖合同纠纷	诉求对方支付货款及利息	233		一审已判决	一审判决我方胜诉	已结案
五矿钢铁有限责任公司	山西一建集团有限公司第十六分公司	买卖合同纠纷	诉求对方支付货款及利息	936		已调解	法院依据双方和解协议出具	已结案

	司、山西一建集团有限公司						民事调解书	
五矿钢铁乌鲁木齐有限公司	中建新疆建工集团第一建筑工程有限公司	买卖合同纠纷	诉求对方支付货款及利息	100		对方撤诉	一审判决我方胜诉，对方提起上诉后撤诉	已结案
五矿钢铁重庆有限公司	重庆建设建筑工程有限公司	买卖合同纠纷	诉求对方支付货款及利息	447		一审已判决	一审判决我方胜诉	已结案
广西建工集团第五建筑工程有限责任公司重庆分公司	五矿钢铁重庆有限公司	合同纠纷	诉求返还逾期加价款	430		一审已判决	一审判决驳回对方诉求，我方胜诉	已结案
五矿钢铁有限责任公司	迁安轧一钢铁集团有限公司、天津冶金轧一钢铁集团有限公司	买卖合同纠纷	诉求对方支付货款及利息	9,000		已调解	法院依据双方和解协议出具民事调解书	已结案
五矿钢铁兰州有限公司	中国建筑第七工程局有限公司	买卖合同纠纷	诉求对方支付货款及利息	6,673		已调解	法院依据双方和解协议出具民事调解书	已结案
五矿钢铁有限责任公司	中铁二十二局集团第一工程有限公司、中铁二十一局集团第一工程有限公司南宁市轨道交通 1 号线土建施工 06 标项目经理部	买卖合同纠纷	诉求对方支付货款及利息	545		已调解	法院依据双方和解协议出具民事调解书	已结案
五矿钢铁兰州有限公司	中铁二十一局集团第三工程有限公司	买卖合同纠纷	诉求对方支付货款及利息	545		已调解	法院依据双方和解协议出具民事调	已结案

							解书	
五矿钢铁 兰州有限公司	中铁二十一局集团有限公司	买卖合同纠纷	诉求对方支付货款及利息	528		已调解	法院依据双方和解协议出具民事调解书	已结案
五矿钢铁 武汉有限公司	中建四局第六建筑工程有限公司、中建四局第六建筑工程有限公司广州分公司、中国建筑第四工程局有限公司	合同纠纷	诉求对方支付货款及利息	1,220		一审已判决	一审判决我方胜诉	已结案
五矿物流 新疆有限公司	庆云京庆宝烨煤炭销售有限公司、阿拉善盟义超石头纸业有限公司、陈定义	合同纠纷	诉求对方返还货款及利息	8,721		再审中	二审判决我方败诉，我方已申请再审，最高院已受理	
港和（上海）经贸有限公司	中国矿产有限责任公司	合同纠纷	对方诉求返还款项	2,151		再审申请中	二审判决我方胜诉，对方已申请再审	
际华三五零二资源有限公司	庆云京庆宝烨煤炭销售有限公司、天津中祥矿产品贸易有限公司、五矿物流新疆有限公司	合同纠纷	诉求返还货款	113		再审中	二审判决我方胜诉，对方已申请再审	
五矿钢铁 杭州有限公司	中国建筑第六工程局有限公司	合同纠纷	诉求对方支付货款及利息	392		一审已判决	一审判决我方胜诉	已结案
中国矿产 有限责任公司	福州松下码头有限公司	港口作业纠纷	诉求对方赔偿损失	17,358		再审申请中	二审维持一审判决，我方破 产清算中	

							方败诉，我方已申请再审	
中国矿产有限责任公司	山西煤炭运销集团黄河物流股份有限公司	合同纠纷	诉求对方返还货款及利息	3,147		二审已判决	二审判决我方胜诉	执行中
五矿钢铁兰州有限公司	中铁四局集团有限公司	合同纠纷	诉求对方返还货款及利息	1,369		已调解	法院依据双方和解协议出具民事调解书	已结案
五矿钢铁成都有限公司	云南建投第三建设有限公司	合同纠纷	诉求对方返还货款及利息	90		二审已判决	二审判决我方胜诉	已结案
五矿钢铁成都有限公司	湖南省第三工程有限公司	合同纠纷	诉求对方返还货款及利息	1,158		二审已判决	二审判决我方胜诉	已结案
五矿钢铁有限责任公司	中铁十一局集团第四工程有限公司	合同纠纷	诉求对方支付货款及利息	505		已调解	法院依据双方和解协议出具民事调解书	已结案
五矿钢铁有限责任公司	中铁十八局集团第二工程有限公司	合同纠纷	诉求对方支付货款及利息	741		已调解	法院依据双方和解协议出具民事调解书	已结案
五矿钢铁厦门有限公司	中铁三局集团有限公司	合同纠纷	诉求对方支付货款及利息	112		已裁决	仲裁裁决我方胜诉	已结案
五矿钢铁西安有限公司	中国建筑一局(集团)有限公司	合同纠纷	诉求对方支付货款及利息	430		已调解	法院依据双方和解协议出具民事调解书	已结案
五矿钢铁西安有限公司太原分公司	中铁十九局集团有限公司	合同纠纷	诉求对方支付货款及利息	240		二审已判决	二审判决我方胜诉	已结案
五矿无锡物流园有限公司	无锡市聚尔森商贸有限公司、江苏	合同纠纷	诉求对方退还货款	4,500		再审申请被驳回	二审判决我方败诉，我方申请	已结案

	金煜满堂置业有限公司						再审，法院裁定驳回我方再审申请	
五矿钢铁重庆有限公司	中国建筑一局(集团)有限公司	合同纠纷	诉求对方支付货款及利息	99		已调解	法院依据双方和解协议出具民事调解书	已结案
五矿无锡物流园有限公司	无锡路禾国际贸易有限公司、江苏金煜满堂置业有限公司	合同纠纷	诉求对方支付货款	208		再审申请被驳回	二审判决我方败诉，我方申请再审，法院裁定驳回我方再审申请	已结案
五矿钢铁西安有限公司	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	合同纠纷	诉求对方支付货款及利息	74		已调解	法院依据双方和解协议出具民事调解书	已结案
五矿钢铁上海有限公司	中建三局第三建设工程有限责任公司	合同纠纷	诉求对方支付货款及利息	620		已调解	法院依据双方和解协议出具民事调解书	已结案
五矿钢铁上海有限公司	中建三局集团有限公司	合同纠纷	诉求对方支付货款及利息	896		已调解	法院依据双方和解协议出具民事调解书	已结案
无锡市兰博国际贸易有限公司	五矿无锡物流园有限公司，第三人：无锡路禾国际贸易有限公司	债权人代位权纠纷	对方诉求支付款项	1,000		已裁定	涉及另案，经我方申请，法院裁定中止诉讼	
吴伟璇	广东省汕头经济特区企业发展总公司、中国	合同纠纷	清算责任纠纷	4,591	4,529	重审二审中	重审一审判决我方败诉，我方已提起	

	矿产有限责任公司						上诉	
吴伟璇	广东省汕头经济特区企业发展总公司、中国矿产有限责任公司	合同纠纷	清算责任纠纷	1,967	1,942	重审二审中	重审一审判决我方败诉,我方已提起上诉	
五矿钢铁有限责任公司	无锡世纪新天钢业有限公司	合同纠纷	诉求对方支付款项及利息	1,160		一审已判决	一审判决我方胜诉	申请执行中
五矿钢铁有限责任公司	无锡世纪新天钢业有限公司	合同纠纷	诉求对方支付款项及利息	911		一审已判决	一审判决我方胜诉	申请执行中
五矿钢铁有限责任公司	无锡世纪新天钢业有限公司	合同纠纷	诉求对方支付款项及利息	983		一审已判决	一审判决我方胜诉	申请执行中
五矿钢铁有限责任公司	无锡世纪新天钢业有限公司	合同纠纷	诉求对方支付款项及利息	1,093		一审已判决	一审判决我方胜诉	申请执行中
五矿新疆贸易有限责任公司	中卫市榕光实业有限公司、宁夏宇光能源实业有限公司	合同纠纷	诉求对方支付货款及利息	298		一审已判决	一审判决我方胜诉	
钟泰文	深圳宏业基岩土科技股份有限公司、五矿物流园(东莞)有限公司、王治国	合同纠纷	对方诉求支付款项及利息	525		再审中	二审维持一审判决,仅支持对方部分诉讼请求,驳回对方对我方的诉讼请求。深圳宏业基岩土科技股份有限公司已申请再审,广东省高院已受理	
五矿钢铁青岛有限公司	江西省建工集团有限责任公司	合同纠纷	诉求对方支付利息	150		二审已判决	二审判决我方胜诉	已结案

	司							
五矿钢铁杭州有限公司	中国建筑一局(集团)有限公司	合同纠纷	诉求支付货款及利息	356		一审已判决	一审判决我方胜诉并生效	已结案
中国五矿深圳进出口有限责任公司	龙岩鸿裕贸易有限公司、东莞赐华文具制品有限公司	合同纠纷	诉求对方返还货款并支付违约金	4,800		已撤诉	我方已撤诉，并根据相关情况另案重新提起诉讼	已结案
五矿钢铁西安有限公司	北京市政建设集团有限公司	合同纠纷	诉求对方支付货款及利息	2,292		已调解	法院依据双方和解协议出具民事调解书	执行中
五矿钢铁上海有限公司	中铁十局集团有限公司	合同纠纷	诉求对方支付货款及利息	974		已调解	法院依据双方和解协议出具民事调解书	执行中
五矿钢铁上海有限公司	中铁四局集团有限公司、中铁四局集团有限公司南京分公司	合同纠纷	诉求对方支付货款及利息	605		已调解	法院依据双方和解协议出具民事调解书	执行中
五矿钢铁沈阳有限公司	中铁港航局集团有限公司、中铁广州工程局集团第三工程有限公司	合同纠纷	诉求对方支付货款及利息	209		已调解	法院依据双方和解协议出具民事调解书	已结案
五矿钢铁沈阳有限公司	中铁大桥局集团第六工程有限公司、中铁大桥局集团有限公司	合同纠纷	诉求对方支付货款及利息	112		已撤诉	对方还款，我方申请撤诉，法院裁定准予撤诉	已结案

(三) 其他说明

适用 不适用

七、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况适用 不适用**八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**适用 不适用

报告期内，公司及公司控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**适用 不适用**(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况**

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用**十、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用

事项概述	查询索引
2019年3月29日，公司第八届董事会第八次会议审议通过了《公司日常关联交易 2018 年度实施情况及 2019 年度预计情况的专项报告》，预计公司 2019 年日常关联交易的金额约为 315 亿元。2019 年 4 月 26 日，公司 2018 年度股东大会审议通过该事项。	具体情况详见 2019 年 3 月 30 日公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的《五矿发展股份有限公司日常关联交易公告》（临 2019-15）。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用

单位:元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考

							例 (%)			价格差异较大的原因
五矿企荣(横琴)国际贸易有限公司	集团兄弟公司	购买商品	铁矿石、锰矿、动力煤、高碳铬铁、铬矿、含镍红土矿、焦煤、钢材	市场价		1,799,475,426.30	6.51			
南洋五矿实业有限公司	集团兄弟公司	购买商品	PB粉、动力煤、铬矿、锰矿、铁矿石、钢材、高碳铬铁、含镍红土矿、焦煤	市场价		1,540,057,392.92	5.57			
五矿企荣有限公司	集团兄弟公司	购买商品	动力煤、氟石粉、高碳铬铁、铬矿、含镍红土矿、钢材、锰矿、铁矿石	市场价		1,006,315,624.30	3.64			
日本五金矿产株式会社	集团兄弟公司	购买商品	铬矿、动力煤、铬矿、铁矿石、钢材	市场价		447,964,914.06	1.62			
五矿有色金属股份有限公司	集团兄弟公司	购买商品	钢材、铬矿	市场价		263,903,231.06	0.95			
美国矿产金属有限公司	集团兄弟公司	购买商品	钢材、焦煤	市场价		160,072,333.38	0.58			
新荣国际商贸有限责任公司	集团兄弟公司	购买商品	钢材、铬矿	市场价		141,805,468.69	0.51			
韩国五矿株式会社	集团兄弟公司	购买商品	锰矿、铁矿石、钢材	市场价		107,266,115.97	0.39			
德国五矿有限公司	集团兄弟公司	购买商品	铬矿、铁矿石、无烟煤、高碳铬铁、焦煤、钢材	市场价		45,914,035.91	0.16			
五矿产业金融服务(深圳)有限公司杭州分公司	集团兄弟公司	购买商品	硅铁、硅锰	市场价		13,188,771.56	0.04			
五矿产业金融服务(深圳)有限公司	集团兄弟公司	购买商品	钢材、硅锰	市场价		5,827,628.77	0.02			
苏州天隆五金集团有限公司	集团兄弟公司	购买商品	热轧卷	市场价		1,690,455.30	0.00			
中国五冶集团有限公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材	市场价		915,222,268.98	3.36			
上海宝冶集团有限公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材	市场价		371,276,619.43	1.36			
二十二冶鼎力工程管理服务有限公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材	市场价		208,145,891.47	0.76			
南洋五矿实业有限公司	集团兄弟公司	销售商品	冶金焦炭、钢材	市场价		196,438,468.58	0.72			
中国十七冶集团有限公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材	市场价		115,758,352.57	0.42			
北京中顺金达贸易有限公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材	市场价		103,058,497.03	0.38			
中冶交通建设集团有限公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材	市场价		76,903,386.38	0.28			
中国二冶集团有限公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材	市场价		68,538,585.59	0.25			
中国十九冶集团有限公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材	市场价		68,526,648.59	0.25			
德国五矿有限公司	集团兄弟公司	销售商品	冶金焦炭	市场价		67,985,931.01	0.25			
中冶集团武汉勘察研究院有限公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材	市场价		64,917,707.92	0.24			
中国冶金科工股份有限公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材	市场价		63,435,795.81	0.23			

限公司	公司								
中冶集团国际经济贸易有限公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材	市场价		55,636,028.62	0.20		
中冶建设高新工程技术有限责任公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材	市场价		48,927,112.31	0.18		
五矿二十三冶建设集团第二工程有限公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材	市场价		42,176,700.49	0.15		
美国矿产金属有限公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材	市场价		40,630,584.77	0.15		
中国二十冶集团有限公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材	市场价		40,399,575.82	0.15		
中国一冶集团有限公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材	市场价		37,045,900.64	0.13		
五矿二十三冶建设集团有限公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材	市场价		37,023,406.19	0.13		
日本五金矿产株式会社	集团兄弟公司	销售商品	电解锰、钢材	市场价		32,392,051.64	0.12		
五矿产业金融服务(深圳)有限公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材	市场价		31,944,433.40	0.12		
中国三冶集团有限公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材	市场价		31,900,068.81	0.12		
中国京冶工程技术有限公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材	市场价		28,809,084.47	0.10		
中国华冶科工集团有限公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材	市场价		28,470,966.39	0.10		
中冶(上海)钢结构科技有限公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材	市场价		22,961,911.39	0.08		
中冶天工集团有限公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材	市场价		22,154,043.74	0.08		
贵州铜仁金瑞锰业有限责任公司	集团兄弟公司	销售商品	锰籽矿	市场价		16,755,106.49	0.06		
中国二十二冶集团有限公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材	市场价		15,610,001.38	0.06		
中冶建工集团有限公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材	市场价		14,070,984.67	0.05		
中冶赛迪工程技术股份有限公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材	市场价		12,173,285.99	0.04		
中冶辽宁德龙钢管有限公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材	市场价		11,621,436.12	0.04		
五冶集团上海设备材料供应有限公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材	市场价		9,377,103.52	0.03		
中国十九冶集团(防城港)设备结构有限公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材	市场价		7,783,786.97	0.03		
重庆中冶红城置业有限公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材	市场价		5,760,802.50	0.02		
五冶集团上海有限公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材	市场价		1,469,450.04			
五矿二十三冶建设集团第一工程有限公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材	市场价		1,273,904.57			
五矿企荣有限公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材、矾土	市场价		847,992.08			
苏州航天紧固件有限公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材	市场价		552,692.17			
五矿天威钢铁有限公司	联营公司	销售商品	钢材	市场价		246,801.66			
中冶南方工程技术有限公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材	市场价		145,309.41			
二十二冶集团装备制	集团兄弟	销售商品	钢材	市场价		52,336.55			

造有限公司	公司								
中冶宝钢技术服务有限公司	集团兄弟公司	销售商品	钢材	市场价		9,687.76			
韩国五矿株式会社	集团兄弟公司	销售商品	钢材、重烧镁	市场价		2,590.00			
五矿铜业(湖南)有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供代理服务	市场价		47,543,327.79	4.86		
五矿有色金属股份有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供代理服务	市场价		9,776,819.08	0.94		
五矿有色金属控股有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供代理服务	市场价		6,470,025.31	0.63		
五矿物业管理有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供代理服务	市场价		959,181.77	0.09		
新荣国际商贸有限责任公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供代理服务	市场价		756,627.00	0.08		
五矿国际货运上海有限责任公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供代理服务	市场价		596,153.82	0.06		
华北铝业有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供代理服务	市场价		295,305.32	0.03		
贵州铜仁金瑞锰业有限责任公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供代理服务	市场价		90,929.56	0.01		
五矿有色金属(上海)有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供代理服务	市场价		43,692.33			
五矿营口中板有限责任公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供代理服务	市场价		37,287.89			
五矿企荣(横琴)国际贸易有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供代理服务	市场价		32,959.25			
中国五矿股份有限公司	控股股东	提供劳务	提供代理服务	市场价		20,569.00			
五矿稀土集团有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供代理服务	市场价		12,733.00			
株洲硬质合金集团有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供代理服务	市场价		9,855.00			
五矿铝业有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供代理服务	市场价		7,505.63			
涿神有色金属加工专用	集团兄弟公司	提供劳务	提供代理服务	市场价		6,381.60			
湖南长远锂科有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供代理服务	市场价		3,600.00			
美国矿产金属有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供代理服务	市场价		2,781.00			
五矿集团财务有限责任公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供代理服务	市场价		1,895.90			
五矿资本控股有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供代理服务	市场价		1,648.00			
五矿盐湖有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供代理服务	市场价		539.00			
长沙矿冶研究院有限责任公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供代理服务	市场价		500.00			
五矿矿业控股有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供代理服务	市场价		436.00			
五矿创新股权投资基金 金管理(宁波)有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供代理服务	市场价		332.00			
五矿产业金融服务(深圳) 有限公司上海分公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供代理服务	市场价		275.68			
五矿勘查开发有限公	集团兄弟	提供劳务	提供代理服务	市场价		247.00			

司	公司										
五矿（营口）产业园发展有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供代理服务	市场价		72.00					
	合计			/	/	8,518,586,372.07		/	/	/	
大额销货退回的详细情况						无					
关联交易的说明						上述关联交易是公司经营活动所必需，关联交易的定价遵循公平合理的原则，以市场公允价格为基础，且未偏离独立第三方的价格或收费标准，任何一方未利用关联交易损害另一方的利益。其中，购销合同价格均按照国内外市场价格为基准制定，其它业务以市场公允价格基础确定。					

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用

事项概述	查询索引
2019年8月9日，公司第八届董事会第十一次会议审议通过了《关于转让中国五矿南方有限责任公司股权的议案》，同意公司通过非公开协议转让方式，将持有的中国五矿南方有限责任公司100%股权转让给五矿有色金属控股有限公司，转让价格为14,682.94万元。	具体情况详见公司于2019年8月10日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的《五矿发展股份有限公司关于转让下属子公司股权暨关联交易的公告》（临2019-35）。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**适用 不适用**(三) 共同对外投资的重大关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**(四) 关联债权债务往来****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
中国五金制品有限公司	集团兄弟公司				326,828,301.89	-189,135,528.30	137,692,773.59
中国五金制品香港公司	集团兄弟公司				213,339,972.97	-116,392,441.98	96,947,530.99
中国五矿股份有限公司	控股股东				48,015,344.19	-23,515,344.19	24,500,000.00
中国五矿集团有限公司	间接控股股东				31,005,801.18	-31,005,801.18	
五矿营口中板有限责任公司	集团兄弟公司				8,269,053.57	-8,269,053.57	
五矿上海浦东贸易有限责任公司	其他关联人				238,789.11	-238,789.11	
金新船务运输有限公司	集团兄弟公司				35,659.80	-35,659.80	
五矿国际货运上海有限责任公司	集团兄弟公司				2,025,083.26	-1,916,694.73	108,388.53
五矿企荣（横琴）国际贸易有限公司	集团兄弟公司				614,760,000.00	563,280,000.00	1,178,040,000.00
新荣国际商贸有限责任公司	集团兄弟公司				289,000,000.00	125,000,000.00	414,000,000.00
合计					1,533,518,005.97	317,770,687.14	1,851,288,693.11

(五) 其他重大关联交易适用 不适用**(六) 其他**适用 不适用**十一、 重大合同及其履行情况****1 托管、承包、租赁事项**适用 不适用**(1) 托管情况**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

委托方名称	受托方名称	托管资产情况	托管资产涉及金额	托管起始日	托管终止日	托管收益	托管收益确定依据	托管收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
中国五矿集团公司(现更名为中国五矿集团有限公司)	五矿发展股份有限公司	托管资产为中国五矿持有的南美五金矿产有限公司、明纳哥国际有限公司股权。	15,747.03	2017年1月1日	2019年12月31日	每年10万元	协商确定	无重大影响	是	间接控股股东
五矿海外贸易有限公司	五矿发展股份有限公司	托管资产为五矿海外贸易有	99,151.40	2017年1月1日	2019年12月31日	每年80万元	协商确定	无重大影响	是	集团兄弟公司

司	司	限公司持有的五矿企荣有限公司、日本五金矿产株式会社、韩国五矿株式会社、南洋五矿实业有限公司、德国五矿有限公司、美国矿产金属有限公司、澳洲五金矿产有限公司、南非五金矿产有限公司、中国五矿新西兰有限公司股权。								
英国金属矿产有限公司	五矿发展股份有限公司	托管资产为英国金属矿产有限公司持有的五矿钢铁英国有限公司股权。	14,425.72	2017年1月1日	2019年12月31日	每年10万元	协商确定	无重大影响	是	集团兄弟公司
五矿发展股份有限公司、五矿钢铁有限责任公司	中国五金制品有限公司	托管资产为五矿上海浦东贸易有限责任公司100%股权。	-20,485.14	2017年3月20日	长期有效	每年50万元	协商确定	无重大影响	是	集团兄弟公司

(2) 承包情况适用 不适用**(3) 租赁情况**适用 不适用**2 担保情况**适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）	
报告期内担保发生额合计(不包括对子公司的担保)	0
报告期末担保余额合计(A) (不包括对子公司的担保)	0
公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	29
报告期末对子公司担保余额合计(B)	29
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额(A+B)	29
担保总额占公司净资产的比例(%)	43.95
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额(C)	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额(D)	0
担保总额超过净资产50%部分的金额(E)	0
上述三项担保金额合计(C+D+E)	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	<p>1、经公司第八届董事会第六次会议、公司2019年第一次临时股东大会审议通过，2019年公司对全资子公司融资综合授信的担保总额不超过69亿元人民币。公司已与中国光大银行股份有限公司北京分行（以下简称“光大银行北京分行”）签署了《综合授信协议》，光大银行北京分行同意向五矿发展提供金额为20亿元的授信额度。公司先后向光大银行北京分行签署了《授信额度使用授权委托书》，分别授权公司全资子公司五矿钢铁以其自身名义使用其中8亿元授信额度，授权公司全资子公司中国矿产以其自身名义使用其中7亿元授信额度，授权公司全资子公司五矿贸易以其自身名义使用其中2亿元授信额度，公司对五矿钢铁、中国矿产、五矿贸易使用上述授权范围内的融资综合授信所负的全部债务承担连带偿还义务。具体情况详见公司于2019年1月22日、2019年3月20日、2019年4月12日、2019年8月17日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的《五矿发展股份有限公司关于公司及全资子公司申请银行综合授信并提供担保的公告》（临2019-03）、《五矿发展股份有限公司关于公司及全资子公司申请银行综合授信并提供担保的进展公告》（临2019-10）、（临2019-20）、（临2019-36）。截至目前，公司对全资子公司银行融资综合授信累计担保总额为17亿元。</p> <p>2、经公司第八届董事会第八次会议、公司2018年度股东大会审议通过，公司对全资子公司五矿无锡物流园有限公司开展上海期货交易所铝、铅期货商品入库、保管、出库、交割等业务提供约12亿元担保。具体情况详见公司于2019年3月30日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的《五矿发展股份有限公司关于为全资子公司提供担保</p>

的公告》（临2019-17）。

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

1. 精准扶贫规划

适用 不适用

2. 报告期内精准扶贫概要

适用 不适用

报告期内，公司开展了以下扶贫工作：

1、公司以社会公益平台“爱心捐衣”为活动载体，在公司范围内发起“爱心五矿，青年先行”衣物捐赠活动，发动员工捐献秋冬衣物 400 余件，为边远山区贫困家庭孩子们送上温暖。

2、为响应党中央“打赢脱贫攻坚战、全面建成小康社会”的号召，公司从定点帮扶单位贵州省铜仁市德江县采购农副产品，开展消费扶贫工作。

3、公司下属子公司五矿国际招标有限责任公司向公司定点帮扶单位贵州省铜仁市德江县捐赠扶贫资金 572.99 万元，并向中国扶贫基金会“爱心包裹项目”、“乡村教育综合扶贫项目”共捐赠 73.9 万元。

3. 精准扶贫成效

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、 总体情况	646.89
二、 分项投入	
1. 产业发展脱贫	572.99
其中： 1.1 产业扶贫项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input type="checkbox"/> 电商扶贫 <input type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input type="checkbox"/> 科技扶贫 <input type="checkbox"/> 其他
1. 2 产业扶贫项目个数（个）	6
1. 3 产业扶贫项目投入金额	572.99
4. 教育脱贫	73.9

4. 履行精准扶贫社会责任的阶段性进展情况

适用 不适用

5. 后续精准扶贫计划

适用 不适用

十三、 可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、 环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

公司倡导低碳环保工作方式，推行绿色办公，通过电子公文系统，实现公文流转无纸化；公司注重节能宣传教育，在 2019 年世界环境日和全国节能周活动期间，利用公司媒体、网络平台、电子屏幕、条幅、板报、内部刊物等形式多样的宣传方式，大力倡导节能低碳理念；此外，公司连续十余年组织员工参加植树造林活动，在绿化北京、美化环境的同时，提升了广大员工对环境保护的责任感。

公司高度重视生态环境保护管理工作，制定有 10 项环保相关管理制度及突发环境污染防治预案，并与下属企业签订年度环保目标责任状，制定了年度节能减排目标；公司开展有针对性的专题培训，引导员工以实际行动践行生态文明建设，并以公司部署、制度设计、基层落实的方式全面推进公司环保能源工作顺利开展；公司开展下属企业环保检查工作，以生产企业自查、公司督察的形式对环保管理及生产现场环境隐患进行全覆盖式排查，全面提升公司及下属企业环保管理水平。2019 年上半年，公司下属企业环保形势保持平稳，未发生一般及以上等级环境事件。

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

十五、 其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

根据 2017 年财政部颁布修订的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》，公司自 2019 年 1 月 1 日开始执行上述经修订的企业会计准则。公司按照首次执行上述准则的要求调整了 2019 年期初有关科目累积影响数，该等会计政策变更导致公司期初可供出售金融资产减少 133,703,483.00 元、其他权益工具投资增加 85,693,483.00 元、其他非流动金融资产增加 48,010,000.00 元、其他综合收益减少 6,246,011.00 元、未分配利润增加 6,246,011.00 元。

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

1、2019 年 1 月 28 日，公司第八届董事会第七次会议审议通过了《关于下属子公司债务人破产重整相关事项的议案》，同意五矿钢铁、中国矿产参与渤海系企业相关重整计划的表决及重组

计划的后续实施，同意授权公司经理层就五矿钢铁和中国矿产此后参与渤海钢系企业重整计划的表决及重组计划的实施所涉及的相关事项进行具体决策并签署相关文件。具体情况详见公司于 2019 年 1 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的《五矿发展股份有限公司关于下属子公司债务人破产重整的进展公告》（临 2019-06）。截至目前，天津市高级人民法院裁定批准渤海钢系企业重整计划，终止渤海钢铁集团有限公司等 13 家企业重整程序。

2、2019年3月29日，公司第八届董事会第八次会议审议通过了《关于公司及下属子公司开展应收账款保理及应收票据贴现业务的议案》，同意公司及下属子公司根据实际经营需要，与国内商业银行开展无追索权的应收账款保理及应收票据贴现业务，金额总计不超过人民币50亿元，公司及下属子公司可在该额度内办理具体应收账款保理及应收票据贴现业务，业务期限为合同签订之日起12个月内，具体每笔业务期限以单项应收账款保理及应收票据贴现合同约定期限为准；同意将上述事项提交公司股东大会审议。2019年4月26日，公司2018年度股东大会审议通过了上述事项。具体情况详见公司于2019年3月30日、4月27日在证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的《五矿发展股份有限公司关于公司及下属子公司开展应收账款保理及应收票据贴现业务的公告》（临2019-16）、《五矿发展股份有限公司2018年度股东大会决议公告》（临2019-21）。

3、2019年6月28日，公司第八届董事会第十次会议审议通过了《关于公司申请银行综合授信的议案》，同意五矿发展自2019年8月1日起至2020年7月31日止向浙商银行股份有限公司北京分行申请授信业务最高余额不超过折合人民币10亿元，并授权公司法定代表人或法定代表人指定的授权代理人办理上述综合授信并签署相关法律文件。具体情况详见公司于2019年6月29日在证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的《五矿发展股份有限公司第八届董事会第十次会议决议公告》（临2019-28）。

4、2019年7月24日，公司发布《五矿发展股份有限公司关于控股子公司破产清算的进展公告》（临2019-31），贵州省清镇市人民法院出具《民事裁定书》，裁定宣告五矿（贵州）铁合金有限责任公司破产。自2018年12月五矿贵铁破产清算由法院受理并指定破产管理人后，公司已丧失对其控制权，不再将其纳入公司合并报表范围。由于难以预估破产管理人处置五矿贵铁资产的结果，目前尚无法预计五矿发展、中国矿产债权可回收金额，但由于五矿贵铁超额亏损基本接近其对五矿发展、中国矿产的欠款金额，故本次破产清算预计不会对公司损益产生重大不利影响。2018年10月11日，公司第八届董事会第二次会议审议通过了《关于控股子公司拟进行破产清算的议案》；2018年12月8日，公司披露了上述事项的进展情况，贵州省清镇市人民法院裁定受理申请人中国矿产对被申请人五矿贵铁的破产清算申请，并指定贵州贵达律师事务所担任五矿贵铁破产清算案的管理人。具体情况详见公司于2018年10月12日、2018年12月8日在证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的《五矿发展股份有限公司关于控股子公司拟进行破产清算的公告》（临2018-53）、《五矿发展股份有限公司关于控股子公司破产清算的进展公告》（临2018-66）。

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	69,297
------------------	--------

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位:股

股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押或冻结情况		股东性 质
					股份状 态	数量	
中国五矿股份有限公司	0	670,604,922	62.56	0	无	0	国有法 人
中央汇金资产管理有限责任公司	0	23,824,300	2.22	0	无	0	国有法 人
中国证券金融股份有限公司	0	10,908,374	1.02	0	无	0	未知
许军军	4,943,814	10,841,103	1.01	0	无	0	境内自 然人
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	0	5,453,100	0.51	0	无	0	未知
中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基	527,242	5,080,001	0.47	0	无	0	未知
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	0	4,745,450	0.44	0	无	0	未知
何天明	3,556,695	3,556,695	0.33	0	无	0	境内自 然人
信泰人寿保险股份有限公司—万能保险产品	0	3,415,700	0.32	0	无	0	未知
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	0	3,262,594	0.30	0	无	0	未知
前十名无限售条件股东持股情况							

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
中国五矿股份有限公司	670,604,922	人民币普通股	670,604,922
中央汇金资产管理有限责任公司	23,824,300	人民币普通股	23,824,300
中国证券金融股份有限公司	10,908,374	人民币普通股	10,908,374
许军军	10,841,103	人民币普通股	10,841,103
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	5,453,100	人民币普通股	5,453,100
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基	5,080,001	人民币普通股	5,080,001
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	4,745,450	人民币普通股	4,745,450
何天明	3,556,695	人民币普通股	3,556,695
信泰人寿保险股份有限公司—万能保险产品	3,415,700	人民币普通股	3,415,700
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	3,262,594	人民币普通股	3,262,594

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 公司债券相关情况

适用 不适用

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
康承业	董事	选举
文建元	董事	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

2019年8月30日，公司第八届董事会第十二次会议审议通过了《关于变更公司总经理及法定代表人的议案》。公司董事长、总经理刘青春先生因工作调整申请辞去公司总经理职务；同时，根据本公司《公司章程》相关规定，不再担任公司法定代表人。刘青春先生辞去公司总经理职务后，仍将继续担任公司董事、董事长、董事会战略委员会主任委员、提名委员会委员职务。董事会同意聘任魏涛先生担任公司总经理职务，同时担任公司法定代表人。

三、其他说明

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2019 年 6 月 30 日

编制单位：五矿发展股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金	七之 1	3,588,924,823.33	2,850,949,164.95
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七之 4	965,713,808.36	2,099,205,607.77
应收账款	七之 5	6,103,205,553.84	5,598,729,998.36
应收款项融资			
预付款项	七之 7	3,130,746,260.36	2,810,294,950.11
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七之 8	517,570,632.39	549,576,297.93
其中：应收利息		852,351.40	388,152.02
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七之 9	4,750,691,533.22	3,371,525,006.73
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七之 12	239,748,806.36	108,900,956.35
流动资产合计		19,296,601,417.86	17,389,181,982.20
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			133,703,483.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	七之 16	231,875,762.51	258,620,111.00
其他权益工具投资	七之 17	85,693,483.00	
其他非流动金融资产	七之 18	48,210,000.00	
投资性房地产	七之 19	32,066,715.30	33,853,416.03
固定资产	七之 20	1,231,156,894.75	1,267,361,361.88

在建工程	七之 21	133,525,008.06	128,472,009.95
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七之 25	627,221,966.42	635,863,882.55
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七之 28	28,723,230.91	31,366,284.75
递延所得税资产	七之 29	972,445,694.76	983,136,763.41
其他非流动资产	七之 30	10,030,459.07	10,160,122.70
非流动资产合计		3,400,949,214.78	3,482,537,435.27
资产总计		22,697,550,632.64	20,871,719,417.47
流动负债:			
短期借款	七之 31	4,060,442,904.63	5,235,866,767.34
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融负债			
衍生金融负债	七之 33	9,637,135.00	1,228,733.89
应付票据	七之 34	1,950,512,083.39	473,180,475.16
应付账款	七之 35	3,394,213,771.90	3,634,089,371.65
预收款项	七之 36	3,365,145,442.65	1,928,337,269.83
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七之 37	147,702,597.75	186,393,454.45
应交税费	七之 38	178,280,493.23	281,370,052.03
其他应付款	七之 39	2,391,436,808.33	1,946,810,584.06
其中: 应付利息		5,536,890.92	13,594,512.49
应付股利			465,414.34
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七之 41	16,620,774.86	16,620,774.86
其他流动负债			
流动负债合计		15,513,992,011.74	13,703,897,483.27
非流动负债:			
保险合同准备金			
长期借款	七之 43	70,000,000.00	78,000,000.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	七之 46	43,169,957.46	43,169,957.46
长期应付职工薪酬			
预计负债	七之 48	345,563,844.75	333,408,057.75

递延收益			
递延所得税负债	七之 29	162,734.77	195,478.38
其他非流动负债			
非流动负债合计		458,896,536.98	454,773,493.59
负债合计		15,972,888,548.72	14,158,670,976.86
所有者权益(或股东权益)：			
实收资本(或股本)	七之 51	1,071,910,711.00	1,071,910,711.00
其他权益工具	七之 52	2,500,000,000.00	2,500,000,000.00
其中：优先股			
永续债		2,500,000,000.00	2,500,000,000.00
资本公积	七之 53	4,178,546,801.96	4,178,546,801.96
减：库存股			
其他综合收益	七之 55	-2,853,750.00	4,781,881.00
专项储备	七之 56	442,418.83	309,373.70
盈余公积	七之 57	969,212,486.45	969,212,486.45
一般风险准备			
未分配利润	七之 58	-2,119,387,014.76	-2,142,653,369.69
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		6,597,871,653.48	6,582,107,884.42
少数股东权益		126,790,430.44	130,940,556.19
所有者权益(或股东权益)合计		6,724,662,083.92	6,713,048,440.61
负债和所有者权益(或股东权益)总计		22,697,550,632.64	20,871,719,417.47

法定代表人：刘青春 主管会计工作负责人：陈辉 会计机构负责人：胡宗焕

母公司资产负债表

2019 年 6 月 30 日

编制单位:五矿发展股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		2,661,574,987.98	187,321,434.37
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七之 1	405,000.00	3,050,384.64
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	十七之 2	3,917,757,768.66	6,249,447,808.72
其中：应收利息			
应收股利		3,093,347.00	3,093,347.00
存货			
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		6,579,737,756.64	6,439,819,627.73
非流动资产:			
债权投资			
可供出售金融资产			48,010,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七之 3	2,778,948,120.47	2,805,606,244.92
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		48,210,000.00	
投资性房地产		868,638.96	1,117,714.76
固定资产		1,319,991.97	1,279,152.74
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		1,364,911.29	1,551,490.03
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		3,744,073.87	3,703,211.80
非流动资产合计		2,834,455,736.56	2,861,267,814.25
资产总计		9,414,193,493.20	9,301,087,441.98
流动负债:			
短期借款		300,000,000.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
应付职工薪酬		39,298,076.04	65,081,847.92
应交税费		2,942,909.70	3,092,335.06
其他应付款		78,891,426.18	121,958,070.58
其中：应付利息		259,250.00	31,020.00
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		16,000,000.00	16,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		437,132,411.92	206,132,253.56
非流动负债:			
长期借款		70,000,000.00	78,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款		26,579,141.00	26,579,141.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		96,579,141.00	104,579,141.00
负债合计		533,711,552.92	310,711,394.56
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,071,910,711.00	1,071,910,711.00
其他权益工具		2,500,000,000.00	2,500,000,000.00
其中：优先股			
永续债		2,500,000,000.00	2,500,000,000.00
资本公积		4,467,514,265.15	4,467,514,265.15
减：库存股			
其他综合收益			5,577,261.00
专项储备			
盈余公积		798,667,725.77	798,667,725.77
未分配利润		42,389,238.36	146,706,084.50
所有者权益（或股东权益）合计		8,880,481,940.28	8,990,376,047.42
负债和所有者权益（或股东权益）总计		9,414,193,493.20	9,301,087,441.98

法定代表人：刘青春 主管会计工作负责人：陈辉 会计机构负责人：胡宗焕

合并利润表

2019 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入		27,247,909,884.89	25,577,041,534.64
其中：营业收入	七之 59	27,243,889,729.65	25,575,105,589.02
利息收入		3,838,377.20	1,794,762.32
已赚保费			
手续费及佣金收入		181,778.04	141,183.30
二、营业总成本		26,995,593,234.44	25,528,767,492.14
其中：营业成本	七之 59	26,257,703,998.17	24,667,458,676.28
利息支出			
手续费及佣金支出		14,740.44	8,261.57
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			

税金及附加	七之 60	31,577,828.34	37,326,874.45
销售费用	七之 61	156,806,815.21	191,964,980.50
管理费用	七之 62	435,076,187.35	420,677,505.84
研发费用			
财务费用	七之 64	114,413,664.93	211,331,193.50
其中：利息费用		137,263,672.59	176,700,779.99
利息收入		17,026,285.85	11,774,554.62
加：其他收益	七之 65	8,764,938.42	20,349,245.26
投资收益（损失以“—”号填列）	七之 66	-82,989,724.30	-31,498,749.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-26,664,393.48	-31,658,749.46
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		-56,325,330.82	
汇兑收益（损失以“—”号填列）			
净敞口套期收益(损失以“—”号填列)			
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	七之 68	-6,768,345.42	-17,702,515.95
信用减值损失（损失以“—”号填列）	七之 69	17,861,370.90	
资产减值损失（损失以“—”号填列）	七之 70	-16,282,349.36	-223,797,590.11
资产处置收益（损失以“—”号填列）	七之 71	206,386.64	43,233,010.32
三、营业利润（亏损以“—”号填列）		173,108,927.33	-161,142,557.44
加：营业外收入	七之 72	2,794,509.78	39,790,275.10
减：营业外支出	七之 73	20,254,958.96	59,293,006.22
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		155,648,478.15	-180,645,288.56
减：所得税费用	七之 74	68,208,815.53	-33,810,779.62
五、净利润（净亏损以“—”号填列）		87,439,662.62	-146,834,508.94
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		87,439,662.62	-146,834,508.94
2. 终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）		91,589,788.37	-149,438,848.78
2. 少数股东损益(净亏损以“—”号填列)		-4,150,125.75	2,604,339.84
六、其他综合收益的税后净额	七之 75	-1,389,620.00	-578,378.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-1,389,620.00	-578,378.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-1,389,620.00	-578,378.00
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损			-1,600,000.00

益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		-1,389,620.00	1,021,622.00
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		86,050,042.62	-147,412,886.94
归属于母公司所有者的综合收益总额		90,200,168.37	-150,017,226.78
归属于少数股东的综合收益总额		-4,150,125.75	2,604,339.84
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.0159	-0.1394
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.0159	-0.1394

法定代表人：刘青春 主管会计工作负责人：陈辉 会计机构负责人：胡宗焕

母公司利润表

2019 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	十七之 4	708,541.08	1,120,398.67
减：营业成本	十七之 4	249,075.80	249,075.80
税金及附加		568,150.22	926,315.70
销售费用			
管理费用		92,776,893.71	92,364,372.14
研发费用			
财务费用		-83,235,831.81	-124,514,950.05
其中：利息费用		2,956,406.00	6,943,000.00
利息收入		86,196,543.19	131,737,073.91
加：其他收益		359,286.33	
投资收益（损失以“—”号填列）	十七之 5	-26,658,124.45	-32,145,403.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-26,658,124.45	-32,305,403.12
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		200,000.00	
信用减值损失（损失以“—”号填列）		427,717.16	
资产减值损失（损失以“—”号填列）			-760,126.36
资产处置收益（损失以“—”号填列）		-3,794.90	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）		-35,324,662.70	-809,944.40
加：营业外收入			1,424,173.50
减：营业外支出			981,134.97
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		-35,324,662.70	-366,905.87

减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“—”号填列）		-35,324,662.70	-366,905.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		-35,324,662.70	-366,905.87
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			-1,600,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			-1,600,000.00
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			-1,600,000.00
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		-35,324,662.70	-1,966,905.87
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：刘青春 主管会计工作负责人：陈辉 会计机构负责人：胡宗焕

合并现金流量表

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		29,400,646,072.74	25,536,079,811.44
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			

收到的税费返还		28,218,220.93	38,091,739.40
收到其他与经营活动有关的现金	七之 76	1,719,138,364.07	310,609,793.80
经营活动现金流入小计		31,148,002,657.74	25,884,781,344.64
购买商品、接受劳务支付的现金		26,476,122,689.39	26,286,269,743.61
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		416,701,458.78	358,914,986.23
支付的各项税费		319,379,940.61	320,664,818.23
支付其他与经营活动有关的现金	七之 76	1,925,585,382.96	735,194,873.98
经营活动现金流出小计		29,137,789,471.74	27,701,044,422.05
经营活动产生的现金流量净额		2,010,213,186.00	-1,816,263,077.41
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		79,955.01	3,095,594.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,445,367.26	43,902,593.59
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		10,525,322.27	46,998,187.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		24,253,413.70	71,986,361.72
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		24,253,413.70	71,986,361.72
投资活动产生的现金流量净额		-13,728,091.43	-24,988,174.08
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,884,684,085.77	4,690,861,303.61
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,884,684,085.77	4,690,861,303.61
偿还债务支付的现金		3,080,014,711.94	3,273,206,955.18
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		172,744,405.60	209,462,331.71
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		3,252,759,117.54	3,482,669,286.89
筹资活动产生的现金流量净额		-1,368,075,031.77	1,208,192,016.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-325,479.02	5,364,823.81
五、现金及现金等价物净增加额		628,084,583.78	-627,694,410.96
加：期初现金及现金等价物余额		2,710,978,881.13	2,650,822,685.49
六、期末现金及现金等价物余额		3,339,063,464.91	2,023,128,274.53

法定代表人：刘青春 主管会计工作负责人：陈辉 会计机构负责人：胡宗焕

母公司现金流量表

2019 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,458,704.30	
收到的税费返还		304,113.41	
收到其他与经营活动有关的现金		7,206,995,580.78	139,502,085.18
经营活动现金流入小计		7,210,758,398.49	139,502,085.18
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		133,163,472.92	92,858,419.86
支付的各项税费		5,021,197.57	6,310,799.39
支付其他与经营活动有关的现金		4,814,675,149.95	53,569,183.02
经营活动现金流出小计		4,952,859,820.44	152,738,402.27
经营活动产生的现金流量净额		2,257,898,578.05	-13,236,317.09
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,320.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,320.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		571,340.00	929,774.25
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		571,340.00	929,774.25
投资活动产生的现金流量净额		-570,020.00	-929,774.25
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		300,000,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		300,000,000.00	
偿还债务支付的现金		8,000,000.00	50,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		75,075,004.44	75,774,090.28
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		83,075,004.44	125,774,090.28
筹资活动产生的现金流量净额		216,924,995.56	-125,774,090.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		2,474,253,553.61	-139,940,181.62
加：期初现金及现金等价物余额		187,321,434.37	361,979,908.02

六、期末现金及现金等价物余额		2,661,574,987.98	222,039,726.40
----------------	--	------------------	----------------

法定代表人：刘青春 主管会计工作负责人：陈辉 会计机构负责人：胡宗焕

合并所有者权益变动表

2019 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年半年度											少数股东权益	所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
一、上年期末余额		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,071,910,711.00		2,500,000,000.00		4,178,546,801.96		4,781,881.00	309,373.70	969,212,486.45		-2,142,653,369.69		6,582,107,884.42	130,940,556.19	6,713,048,440.61
加：会计政策变更							-6,246,011.00				6,246,011.00				
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,071,910,711.00		2,500,000,000.00		4,178,546,801.96		-1,464,130.00	309,373.70	969,212,486.45		-2,136,407,358.69		6,582,107,884.42	130,940,556.19	6,713,048,440.61
三、本期增减变动金额（减少以							-1,389,620.00	133,045.13			17,020,343.93		15,763,769.06	-4,150,125.75	11,613,643.31

“一”号 填列)														
(一)综合收益总额						-1,389,620.00				91,589,788.37		90,200,168.37	-4,150,125.75	86,050,042.62
(二)所有者投入和减少资本														
1.所有者投入的普通股														
2.其他权益工具持有者投入资本														
3.股份支付计入所有者权益的金额														
4.其他														
(三)利润分配										-74,569,444.44		-74,569,444.44		-74,569,444.44
1.提取盈余公积														
2.提取一般风险准备														
3.对所														

有者 (或股 东)的 分配													
4. 其他									-74,569,444.44		-74,569,444.44		-74,569,444.44
(四) 所有者 权益内 部结转													
1. 资本 公积转 增资本 (或股 本)													
2. 盈余 公积转 增资本 (或股 本)													
3. 盈余 公积弥 补亏损													
4. 设定 受益计 划变动 额结转 留存收 益													
5. 其他 综合收 益结转 留存收 益													
6. 其他													
(五) 专项储							133,045.13				133,045.13		133,045.13

备															
1.本期提取							3,301,832.45					3,301,832.45	731,639.71	4,033,472.16	
2.本期使用							3,168,787.32					3,168,787.32	731,639.71	3,900,427.03	
(六)其他															
四、本期期末余额	1,071,910,711.00		2,500,000,000.00		4,178,546,801.96		-2,853,750.00	442,418.83	969,212,486.45		-2,119,387,014.76		6,597,871,653.48	126,790,430.44	6,724,662,083.92

项目	2018 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,071,910,711.00		2,500,000,000.00		4,178,670,781.00		6,645,639.00	1,068,691.39	969,212,486.45		-1,192,917,877.12		7,534,590,431.72	152,184,001.25	7,686,774,432.97
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其															

他												
二、本年期初余额	1,071,910,711.00	2,500,000,000.00		4,178,670,781.00	6,645,639.00	1,068,691.39	969,212,486.45		-1,192,917,877.12	7,534,590,431.72	152,184,001.25	7,686,774,432.97
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)				-123,979.04	-578,378.00	-249,384.33			-220,279,126.56	-221,230,867.93	1,191,807.30	-220,039,060.63
(一)综合收益总额					-578,378.00				-149,438,848.78	-150,017,226.78	2,604,339.84	-147,412,886.94
(二)所有者投入和减少资本				-123,979.04						-123,979.04	-1,326,244.65	-1,450,223.69
1. 所有者投入的普通股											-1,326,244.65	-1,326,244.65
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他				-123,979.04						-123,979.04		-123,979.04
(三)利润分配									-70,840,277.78	-70,840,277.78		-70,840,277.78
1. 提取												

盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他										-70,840,277.78		-70,840,277.78		-70,840,277.78
(四)所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转														

留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备							-249,384.33					-249,384.33	-86,287.89	-335,672.22	
1. 本期提取							3,053,287.31					3,053,287.31	710,886.97	3,764,174.28	
2. 本期使用							3,302,671.64					3,302,671.64	797,174.86	4,099,846.50	
(六)其他															
四、本期期末余额	1,071,910,711.00		2,500,000,000.00		4,178,546,801.96		6,067,261.00	819,307.06	969,212,486.45		-1,413,197,003.68		7,313,359,563.79	153,375,808.55	7,466,735,372.34

法定代表人：刘青春 主管会计工作负责人：陈辉 会计机构负责人：胡宗焕

母公司所有者权益变动表

2019 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	实收资本（或 股本）	2019 年半年度									
		其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合收 益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合 计
		优先 股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,071,910,711.00		2,500,000,000.00		4,467,514,265.15		5,577,261.00		798,667,725.77	146,706,084.50	8,990,376,047.42
加：会计政策变更							-5,577,261.00			5,577,261.00	
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,071,910,711.00		2,500,000,000.00		4,467,514,265.15				798,667,725.77	152,283,345.50	8,990,376,047.42
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)										-109,894,107.14	-109,894,107.14
(一)综合收益总额										-35,324,662.70	-35,324,662.70
(二)所有者投入和减少											

资本										
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配									-74,569,444.44	-74,569,444.44
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配										
3. 其他									-74,569,444.44	-74,569,444.44
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	1,071,910,711.00		2,500,000,000.00		4,467,514,265.15			798,667,725.77	42,389,238.36	8,880,481,940.28

项目	2018 年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							

一、上年期末余额	1,071,910,711.00		2,500,000,000.00		4,467,514,265.15		7,667,261.00		798,667,725.77	348,641,101.00	9,194,401,063.92
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,071,910,711.00		2,500,000,000.00		4,467,514,265.15		7,667,261.00		798,667,725.77	348,641,101.00	9,194,401,063.92
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							-1,600,000.00			-71,207,183.65	-72,807,183.65
(一)综合收益总额							-1,600,000.00			-366,905.87	-1,966,905.87
(二)所有者投入和减少资本											
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
(三)利润分配									-70,840,277.78	-70,840,277.78	
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或股东)的分配											
3.其他									-70,840,277.78	-70,840,277.78	
(四)所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											
2.盈余公积转增资本(或股本)											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
(五)专项储备											

1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,071,910,711.00		2,500,000,000.00		4,467,514,265.15		6,067,261.00		798,667,725.77	277,433,917.35	9,121,593,880.27

法定代表人：刘青春 主管会计工作负责人：陈辉 会计机构负责人：胡宗焕

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

(1) 公司注册地、组织形式和总部地址

五矿发展股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由中国五矿集团有限公司（以下简称“中国五矿”）独家发起，经对外经济贸易合作部[1997]外经贸政审函字 567 号文和国家经济体制改革委员会体改生[1997]40 号文批准，采用社会募集方式设立，于 1997 年 5 月 21 日登记注册的股份有限公司，于 1997 年 5 月 28 日在上海证券交易所上市，公司的统一社会信用代码：91110000100026638J。

2010 年 12 月 16 日经国务院国资委批准，中国五矿将其持有的本公司 670,604,922 股（占总股本 62.56%）作为出资投入中国五矿股份有限公司（以下简称“五矿股份”），2011 年 12 月 29 日完成了过户登记手续，五矿股份成为本公司的控股股东。本公司的最终控制人为国务院国有资产监督管理委员会。

截至 2019 年 6 月 30 日止，公司累计发行股本总数 107,191.07 万股，公司注册资本 107,191.07 万元，公司注册地址与总部办公地：北京市海淀区三里河路 5 号。

(2) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属批发行业，主要经营钢铁及炉料的销售，以及提供物流服务。

(3) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2019 年 8 月 30 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司 2019 年 1-6 月纳入合并财务报表范围的主体共 74 户，其中二级子公司 11 户，三级子公司 47 户，四级子公司 16 户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本期合并范围未发生变更。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

具体会计政策和会计估计提示：公司根据实际经营业务特点，依据相关企业会计准则规定制定了具体会计政策和会计估计。详见本附注五“10 金融工具”、“15 存货”、“22 固定资产”、“28 无形资产与开发支出”、“30 长期待摊费用”、“36 收入”。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

正常营业周期是指本公司从购买用于销售或加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司正常营业周期短于一年，自资产负债表日起一年内变现的资产或自资产负债表日起一年内到期应予以清偿的负债归类为流动资产或流动负债。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

(1) 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

(3) 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策

的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- 1) 企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- 2) 企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- 3) 已办理了必要的财产权转移手续。
- 4) 本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- 5) 本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

(4) 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

(1) 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

(2) 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政

策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之下孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

(1) 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- 1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

(2) 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1) 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具

适用 不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司初始确认金融资产时以公允价值计量，但是初始确认应收账款未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中融资成分的，按照《企业会计准则第14号—收入》定义的交易价格确认。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

A、以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

此类金融资产按照实际利率法以摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

B、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

此类金融资产采用公允价值进行后续计量，与该金融资产相关的减值损失或利得、汇兑损益及采用实际利率法计算的该金融资产的利息，计入当期损益，除此以外的该类金融资产的公允价值变动均计入其他综合收益。该类金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

C、指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

D、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将持有的未划分为上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（2）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产及以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资等进行减值处理并确认损失准备。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择运用简化计量方法，始终按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按

照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估应收款项的预期信用损失。在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- (a) 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- (b) 若现有金融工具在资产负债表日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款是否发生显著变化（如更严格的合同条款、增加抵押品或担保物或者更高的收益率等）；
- (c) 同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化。这些指标包括：信用利差、针对借款人的信用违约互换价格、金融资产的公允价值小于其摊余成本的时间长短和程度、与借款人相关的其他市场信息（如借款人的债务工具或权益工具的价格变动）；
- (d) 金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化；
- (e) 对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调；
- (f) 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- (g) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- (h) 同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加；
- (i) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- (j) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- (k) 预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- (l) 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

- (m) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;
- (n) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化;
- (o) 合同付款是否发生逾期。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险的，则假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- (a) 发行方或债务人发生重大财务困难;
- (b) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等;
- (c) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;
- (d) 债务人很可能破产或进行其他财务重组;
- (e) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;
- (f) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

(3) 金融资产转移确认依据和计量

金融资产满足下列条件之一的，本公司予以终止对该项金融资产的确认：A、收取该金融资产现金流量的合同权利终止；B、该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；C、该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

本公司的金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间按照转移日各自相对的公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益或留存收益。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。本公司按照下列方式对相关负债进行计量：

(a) 被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的摊余成本并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的摊余成本，相关负债不指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；

(b) 被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的公允价值并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的公允价值，该权利和义务的公允价值应为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融负债。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，本公司根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映本公司所保留的权利和承担的义务。

(4) 金融负债的分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。金融负债在初始确认时以公允价值计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

(5) 金融负债的终止确认

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失。

组合分类	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	承兑人为银行类金融机构	本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。
商业承兑汇票组合	承兑人为财务公司等非银行类金融机构或企业单位	本公司按照整个存续期预期信用损失计量应收商业承兑汇票的坏账准备。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对于由《企业会计准则第14号-收入准则》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），均采用简化方法，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于应收账款，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司对于信用风险显著不同且具备以下特征的应收款项单项评价信用风险：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。本公司在单项金融工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在金融工具组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的。本公司以金融工具组合为基础进行评估时，可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类。本公司以账龄作为信用风险特征对应收账款进行分组并以组合为基础计量预期信用损失。

本公司在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，借记“坏账准备”，贷记“信用减值损失”。

本公司实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

15. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、自制半成品及在产品、库存商品（产成品）、在途物资等。

(2) 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法；
- 2) 包装物采用一次转销法；
- 3) 其他周转材料采用一次转销法。

16. 持有待售资产

适用 不适用

(1) 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- 1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- 2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

(2) 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为

持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

17. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

18. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期股权投资

适用 不适用

(1) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注五“5 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”

2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(2) 后续计量及损益确认

1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

(3) 长期股权投资核算方法的转换

1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(4) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

- 1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。
- 2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(5) 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有

事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；3) 与被投资单位之间发生重要交易；4) 向被投资单位派出管理人员；5) 向被投资单位提供关键技术资料。

21. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列表如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
房屋建筑物	18-20	3	4.85-5.39

22. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	平均年限法	18-38	3%、5%	2.50%-5.39%
机器设备	平均年限法	10-18	3%、5%	5.28%-9.70%
运输设备	平均年限法	5-8	3%、5%	11.88%-19.40%
办公设备及其他	平均年限法	5	3%、5%	19.00%-19.40%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- 2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- 3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中

较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

23. 在建工程

适用 不适用

(1) 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

24. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- 1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- 2) 借款费用已经发生；
- 3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化

的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

25. 生物资产

适用 不适用

26. 油气资产

适用 不适用

27. 使用权资产

适用 不适用

28. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件等。

1) 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无

形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2) 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

①使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命（年）	依据
土地使用权	35-50	土地使用权证剩余年限
软件	5-10	

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

1) 划分公司内部研究开发项目的研发阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以

生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

29. 长期资产减值

适用 不适用

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的

商誉的账面价值部分)与其可收回金额,如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认商誉的减值损失。

30. 长期待摊费用

适用 不适用

(1) 摊销方法

长期待摊费用,是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

(2) 摊销年限

类别	摊销年限(年)	备注
车位使用费	10	直线法
土地使用权租赁费	32	直线法
房屋装修费	3-5	直线法
房屋租赁费	2-20	直线法

31. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬,离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间,将应付的短期薪酬确认为负债,并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后,提供的各种形式的报酬和福利,短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等;除了社会基本养老保险、失业保险之外,公司员工可以自愿参加公司设立的年金计划。在职工为本公司提供服务的会计期间,将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后,不再有其他的支付义务。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿,在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日,确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债,同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

32. 预计负债

适用 不适用

(1) 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

33. 租赁负债

适用 不适用

34. 股份支付

适用 不适用

(1) 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：1) 期权的行权价格；2) 期权的有效期；3) 标的股份的现行价格；4) 股价预计波动率；5) 股份的预计股利；6) 期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

(3) 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

(4) 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

35. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

(1) 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- 1) 向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务；
- 2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- 3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- 4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

(2) 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

- 1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- 2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

(3) 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

36. 收入

适用 不适用

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

公司根据合同约定，主要在以下时点确认收入实现：1) 有送货要求且有验货条款的，以商品送达且收到验货凭证或已满验货期时确认收入实现；2) 有送货要求无验货条款的，以商品送达时确认收入实现；3) 无送货要求但有验货条款的，以收到验货凭证或已满验货期时确认收入实现；4) 无送货要求且无验货条款的，以转移商品所有权凭证时确认收入实现。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

(2) 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- 1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- 2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(3) 提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- 1) 收入的金额能够可靠地计量；
- 2) 相关的经济利益很可能流入企业；
- 3) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- 4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

- 1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。
- 2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

(4) 附回购条件的资产转让

公司销售产品或转让其他资产时，与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议，根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易，则在交付产品或资产时，本公司不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额，在回购期间按期计提利息，计入财务费用。

37. 政府补助

适用 不适用

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

(2) 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(3) 会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入损益；

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收入。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

38. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

(1) 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵

减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：1) 该交易不是企业合并；2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

(2) 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- 1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- 2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- 3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- 1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

39. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

1) 经营租入资产

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

2) 经营租出资产

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。融资租赁资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注五、(二十二)固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

40. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

(1) 终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

(2) 套期会计

本公司按照套期关系，将套期保值划分为公允价值套期、现金流量套期和境外净投资套期。

1) 对于满足下列条件的套期工具，运用套期会计方法进行处理

①在套期开始时，本公司对套期关系（即套期工具和被套期项目之间的关系）有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件；

②该套期预期高度有效，且符合公司最初为该套期关系所确定的风险管理策略；

③对预期交易的现金流量套期，预期交易很可能发生，且必须使公司面临最终将影响损益的现金流量变动风险；

④套期有效性能够可靠地计量；

⑤持续地对套期有效性进行评价，并确保该套期在套期关系被指定的会计期间内高度有效。

套期工具公允价值或现金流量变动与被套期项目公允价值或现金流量变动能够抵销。套期工具公允价值或现金流量变动大于或小于被套期项目公允价值或现金流量变动的部分为套期无效部分。

2) 公允价值套期会计处理

①基本要求

A 套期工具为衍生工具的，公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益；套期工具为非衍生工具的，账面价值因汇率变动形成的利得或损失计入当期损益。

B 被套期项目因被套期风险形成的利得或损失计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。被套期项目为按成本与可变现净值孰低进行后续计量的存货、按摊余成本进行后续计量的金融资产或可供出售金融资产的，也按此规定处理。

②被套期项目利得或损失的处理

A 对于金融资产或金融负债组合一部分的利率风险公允价值套期，本公司对被套期项目形成的利得或损失可按下列方法处理：

被套期项目在重新定价期间内是资产的，在资产负债表中资产项下单列项目反映，待终止确认时转销；

被套期项目在重新定价期间内是负债的，在资产负债表中负债项下单列项目反映，待终止确认时转销。

B 被套期项目是以摊余成本计量的金融工具的，对被套期项目账面价值所作的调整，按照调整日重新计算的实际利率在调整日至到期日的期间内进行摊销，计入当期损益。

对利率风险组合的公允价值套期，在资产负债表中单列的相关项目，也按照调整日重新计算的实际利率在调整日至相关的重新定价期间结束日的期间内摊销。采用实际利率法进行摊销不切实可行的，可以采用直线法进行摊销。此调整金额于金融工具到期日前摊销完毕；对于利率风险组合的公允价值套期，于相关重新定价期间结束日前摊销完毕。

C 被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺因被套期风险引起的公允价值变动累计额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。

D 在购买资产或承担负债的确定承诺的公允价值套期中，该确定承诺因被套期风险引起的公允价值变动累计额（已确认为资产或负债），调整履行该确定承诺所取得的资产或承担的负债的初始确认金额。

③终止运用公允价值套期会计方法的条件

套期满足下列条件之一时终止运用公允价值套期会计：

A 套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使。

B 套期工具展期或被另一项套期工具替换时，展期或替换是本公司正式书面文件所载明的套期策略组成部分的，不作为已到期或合同终止处理。

C 该套期不再满足运用套期会计方法的条件。

D 本公司撤销了对套期关系的指定。

3) 现金流量套期会计处理

①基本要求

A 套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为所有者权益，并单列项目反映。

该有效套期部分的金额，按照下列两项的绝对额中较低者确定：

套期工具自套期开始的累计利得或损失；

被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

B 套期工具利得或损失中属于无效套期的部分（即扣除直接确认为所有者权益后的其他利得或损失），计入当期损益。

C 在风险管理策略的正式书面文件中，载明了在评价套期有效性时将排除套期工具的某部分利得或损失或相关现金流量影响的，被排除的该部分利得或损失的处理适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》。

②套期工具利得或损失的后续处理

A 被套期项目为预期交易，且该预期交易使本公司随后确认一项金融资产或一项金融负债的，原直接确认为所有者权益的相关利得或损失，在该金融资产或金融负债影响本公司损益的相同期间转出，计入当期损益。但是，本公司预期原直接在所有者权益中确认的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补时，将不能弥补的部分转出，计入当期损益。

B 被套期项目为预期交易，且该预期交易使本公司随后确认一项非金融资产或一项非金融负债的，原直接在所有者权益中确认的相关利得或损失，在该非金融资产或非金融负债影响本公司损益的相同期间转出，计入当期损益。但是，本公司预期原直接在所有者权益中确认的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补时，将不能弥补的部分转出，计入当期损益。

C 不属于以上 A 或 B 所指情况的，原直接计入所有者权益中的套期工具利得或损失，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

③终止运用现金流量套期会计方法的条件

A 当套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使时，在套期有效期间直接计入所有者权益中的套期工具利得或损失不转出，直至预期交易实际发生时，再按有关规定处理。

B 当该套期不再满足运用套期保值准则规定的套期会计方法的条件时，在套期有效期间直接计入所有者权益中的套期工具利得或损失不转出，直至预期交易实际发生时，再按有关规定处理。

C 当预期交易预计不会发生时，在套期有效期间直接计入所有者权益中的套期工具利得或损失转出，计入当期损益。

D 当本公司撤销了对套期关系的指定时，对于预期交易套期，在套期有效期间直接计入所有者权益中的套期工具利得或损失不转出，直至预期交易实际发生或预计不会发生。预期交易实际发生的，应按有关规定处理；预期交易预计不会发生的，原直接计入所有者权益中的套期工具利得或损失转出，计入当期损益。

4) 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，本公司应按类似于现金流量套期会计的规定处理：

①套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为所有者权益，并单列项目

反映。处置境外经营时，上述在所有者权益中单列项目反映的套期工具利得或损失转出，计入当期损益。

②套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。

(3) 安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

41. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于2017年修订并发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》、《企业会计准则第37号——金融工具列报》等四项金融工具相关的会计准则，根据相关通知规定，公司自2019年1月1日起施行。	公司第八届董事会第八次会议审议通过。	重要影响的报表项目名称和金额详见附注五、41(3)。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	2,850,949,164.95	2,850,949,164.95	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	2,099,205,607.77	2,099,205,607.77	
应收账款	5,598,729,998.36	5,598,729,998.36	
应收款项融资			
预付款项	2,810,294,950.11	2,810,294,950.11	

应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	549,576,297.93	549,576,297.93	
其中：应收利息	388,152.02	388,152.02	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	3,371,525,006.73	3,371,525,006.73	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	108,900,956.35	108,900,956.35	
流动资产合计	17,389,181,982.20	17,389,181,982.20	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	133,703,483.00		-133,703,483.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	258,620,111.00	258,620,111.00	
其他权益工具投资		85,693,483.00	85,693,483.00
其他非流动金融资产		48,010,000.00	48,010,000.00
投资性房地产	33,853,416.03	33,853,416.03	
固定资产	1,267,361,361.88	1,267,361,361.88	
在建工程	128,472,009.95	128,472,009.95	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	635,863,882.55	635,863,882.55	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	31,366,284.75	31,366,284.75	
递延所得税资产	983,136,763.41	983,136,763.41	
其他非流动资产	10,160,122.70	10,160,122.70	
非流动资产合计	3,482,537,435.27	3,482,537,435.27	
资产总计	20,871,719,417.47	20,871,719,417.47	
流动负债：			
短期借款	5,235,866,767.34	5,235,866,767.34	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融负债			
衍生金融负债	1,228,733.89	1,228,733.89	
应付票据	473,180,475.16	473,180,475.16	
应付账款	3,634,089,371.65	3,634,089,371.65	
预收款项	1,928,337,269.83	1,928,337,269.83	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			

代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	186,393,454.45	186,393,454.45	
应交税费	281,370,052.03	281,370,052.03	
其他应付款	1,946,810,584.06	1,946,810,584.06	
其中：应付利息	13,594,512.49	13,594,512.49	
应付股利	465,414.34	465,414.34	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	16,620,774.86	16,620,774.86	
其他流动负债			
流动负债合计	13,703,897,483.27	13,703,897,483.27	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	78,000,000.00	78,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	43,169,957.46	43,169,957.46	
长期应付职工薪酬			
预计负债	333,408,057.75	333,408,057.75	
递延收益			
递延所得税负债	195,478.38	195,478.38	
其他非流动负债			
非流动负债合计	454,773,493.59	454,773,493.59	
负债合计	14,158,670,976.86	14,158,670,976.86	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	1,071,910,711.00	1,071,910,711.00	
其他权益工具	2,500,000,000.00	2,500,000,000.00	
其中：优先股			
永续债	2,500,000,000.00	2,500,000,000.00	
资本公积	4,178,546,801.96	4,178,546,801.96	
减：库存股			
其他综合收益	4,781,881.00	-1,464,130.00	-6,246,011.00
专项储备	309,373.70	309,373.70	
盈余公积	969,212,486.45	969,212,486.45	
一般风险准备			
未分配利润	-2,142,653,369.69	-2,136,407,358.69	6,246,011.00
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	6,582,107,884.42	6,582,107,884.42	
少数股东权益	130,940,556.19	130,940,556.19	
所有者权益（或股东权益）合计	6,713,048,440.61	6,713,048,440.61	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	20,871,719,417.47	20,871,719,417.47	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 22 号—金融工具的确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》及《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》（“新金融工具准则”）。公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，因采用新金融工具准则引起的具体影响报表项目及金额见上述调整报表。

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	187,321,434.37	187,321,434.37	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	3,050,384.64	3,050,384.64	
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	6,249,447,808.72	6,249,447,808.72	
其中：应收利息			
应收股利	3,093,347.00	3,093,347.00	
存货			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计	6,439,819,627.73	6,439,819,627.73	
非流动资产:			
债权投资			
可供出售金融资产	48,010,000.00		-48,010,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	2,805,606,244.92	2,805,606,244.92	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		48,010,000.00	48,010,000.00
投资性房地产	1,117,714.76	1,117,714.76	
固定资产	1,279,152.74	1,279,152.74	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	1,551,490.03	1,551,490.03	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产	3,703,211.80	3,703,211.80	

非流动资产合计	2,861,267,814.25	2,861,267,814.25	
资产总计	9,301,087,441.98	9,301,087,441.98	
流动负债:			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
应付职工薪酬	65,081,847.92	65,081,847.92	
应交税费	3,092,335.06	3,092,335.06	
其他应付款	121,958,070.58	121,958,070.58	
其中：应付利息	31,020.00	31,020.00	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	16,000,000.00	16,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	206,132,253.56	206,132,253.56	
非流动负债:			
长期借款	78,000,000.00	78,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	26,579,141.00	26,579,141.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	104,579,141.00	104,579,141.00	
负债合计	310,711,394.56	310,711,394.56	
所有者权益(或股东权益)：			
实收资本(或股本)	1,071,910,711.00	1,071,910,711.00	
其他权益工具	2,500,000,000.00	2,500,000,000.00	
其中：优先股			
永续债	2,500,000,000.00	2,500,000,000.00	
资本公积	4,467,514,265.15	4,467,514,265.15	
减：库存股			
其他综合收益	5,577,261.00		-5,577,261.00
专项储备			
盈余公积	798,667,725.77	798,667,725.77	
未分配利润	146,706,084.50	152,283,345.50	5,577,261.00
所有者权益(或股东权益)合计	8,990,376,047.42	8,990,376,047.42	
负债和所有者权益(或股东权益)总计	9,301,087,441.98	9,301,087,441.98	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

财政部于2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第22 号—金融工具的确认和计量》、《企业会计准则第23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第24 号—套期会计》及《企业会计准则第37 号—金融工具列报》（“新金融工具准则”）。公司自2019 年1 月1 日起执行新金融工具准则，因采用新金融工具准则引起的具体影响报表项目及金额见上述调整报表。

(4). 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

(5) 财务报表列报方式变更

根据《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表示格的通知》（财会[2019]6 号）要求，资产负债表中，将“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”项目；将“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”项目；利润表中，将“信用减值损失”、“资产减值损失”两个项目移至“公允价值变动收益”之后；本公司按规定相应进行了调整。本次财务报表列报方式变更对公司净利润和所有者权益无影响。

42. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税服务收入、销售无形资产或者不动产	0、3%、5%、6%、9%、10%、13%、16%
城市维护建设税	实缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	20%、25%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%、12%
教育费附加	实缴流转税税额	2%、3%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
五矿物流集团有限责任公司部分子公司	20

2. 税收优惠

适用 不适用

公司子公司五矿物流集团有限公司（以下简称“五矿物流”）所属五矿物流烟台有限公司、五矿船务代理（烟台）有限责任公司、五矿船务代理连云港有限责任公司、五矿船务代理丹东有限责任公司、五矿船务代理（天津）有限责任公司、五矿船务代理广州有限责任公司、五矿船务代理日照有限责任公司、五矿船务代理（唐山）有限责任公司、五矿船务代理（大连）有限责任公司、五矿船务代理（营口）有限责任公司、五矿船务代理青岛有限责任公司、五矿船务代理（厦门）有限责任公司、五矿船

务代理上海有限责任公司、五矿船务代理南京有限责任公司、五矿物流广东有限公司、五矿物流山东有限公司，根据财政部、税务总局发布的财税[2019]13号《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，自2019年1月1日至2021年12月31日，从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过300万元、从业人数不超过300人、资产总额不超过5000万元等三个条件的企业，对其年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

公司子公司五矿物流所属五矿物流集团天津集装箱有限公司（以下简称“天津集装箱”）根据《天津市地方税务局关于房产税纳税困难减免有关问题的通知》（津地税地[2005]1号），纳税人自用房屋按原值缴纳房产税确有困难的，可申请减免其闲置未利用房屋房产税；根据《天津市地方税务局关于土地使用税纳税困难减免有关问题的通知》（津地税地[2005]2号），对缴纳土地使用税确有困难者办理定期减免税。

公司子公司五矿钢铁有限责任公司（以下简称“五矿钢铁”）所属五矿兰州物流有限责任公司根据《中华人民共和国城镇土地使用税暂行条例》第六条第六款“经批准开山填海整治的土地和改造的废弃土地，从使用的月份起免缴土地使用税5年-10年”的规定，2016年1月1日至2023年12月31日免缴土地使用税。

3. 其他

适用 不适用
员工个人所得税由本公司代扣代缴。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	262,684.94	178,700.52
银行存款	3,357,156,103.15	2,658,160,875.49
其他货币资金	231,506,035.24	192,609,588.94
合计	3,588,924,823.33	2,850,949,164.95
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

截止2019年6月30日，本公司质押、冻结等受限制的货币资金明细如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	121,211,446.57	42,624,790.24
法院冻结资金	64,547,152.98	65,614,466.13
锁汇保证金	2,302,785.61	5,478,075.07

项 目	期末余额	期初余额
期货保证金	52,133,154.15	20,439,148.39
保函保证金	2,564,651.76	4,911,315.03
海关税款保证金	72,779.22	72,779.22
ETC 保证金	400.00	5,200.00
待结汇资金	7,028,988.13	824,509.74
合计	249,861,358.42	139,970,283.82

受限制的货币资金原因说明详见附注七之 79，除上述使用受限制的货币资金外，公司不存在存放境外或其他有潜在收回风险的款项。

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	607,951,087.70	555,237,813.82
商业承兑票据	357,762,720.66	1,543,967,793.95
合计	965,713,808.36	2,099,205,607.77

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	3,974,712,572.43	
商业承兑票据		141,261,099.15
合计	3,974,712,572.43	141,261,099.15

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	1,000,000.00
合计	1,000,000.00

(5). 按坏账计提方法分类披露适用 不适用**(6). 坏账准备的情况**适用 不适用**(7). 本期实际核销的应收票据情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**5、 应收账款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
6 个月以内	5,155,668,396.91
7-12 个月	621,241,887.08
1 年以内小计	5,776,910,283.99
1 至 2 年	132,777,151.04
2 至 3 年	200,488,493.26
3 年以上	1,521,156,823.85
合计	7,631,332,752.14

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例(%)	金额	计提 比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按单项计提坏账准备	687,466,163.63	9.01	425,663,934.78	61.92	261,802,228.85	687,470,134.46	9.65	424,869,049.08	61.80	262,601,085.38
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	631,270,681.67	8.27	370,948,200.32	58.76	260,322,481.35	631,232,231.03	8.86	370,946,277.79	58.77	260,285,953.24
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	56,195,481.96	0.74	54,715,734.46	97.37	1,479,747.50	56,237,903.43	0.79	53,922,771.29	95.88	2,315,132.14
按组合计提坏账准备	6,943,866,588.51	90.99	1,102,463,263.52	15.88	5,841,403,324.99	6,438,637,449.47	90.35	1,102,508,536.49	17.12	5,336,128,912.98
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	6,943,866,588.51	90.99	1,102,463,263.52	15.88	5,841,403,324.99	6,438,637,449.47	90.35	1,102,508,536.49	17.12	5,336,128,912.98
合计	7,631,332,752.14	/	1,528,127,198.30	/	6,103,205,553.84	7,126,107,583.93	/	1,527,377,585.57	/	5,598,729,998.36

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
云链电子供应链管理（深圳）有限公司	222,788,426.80	11,139,421.34	5	取得资产抵押、预计坏账损失较小
福建鑫海冶金有限公司	196,042,027.02	182,536,031.13	93.11	债务人财务困难、预计难以收回
江苏东联常荣不锈钢带管有限公司	54,828,235.18	54,828,235.18	100	债务人已注销，预计难以收回
宜春重工有限公司	54,540,848.71	43,632,678.97	80	取得资产抵押、但执行困难
smc-trading limited	31,715,016.15	31,715,016.15	100	债务人财务困难、预计难以收回
无锡巨成钢铁有限公司	24,142,295.88	24,142,295.88	100	债务人财务困难、预计难以收回
Inline Supply Chain (Malaysia) SDN	22,985,796.55	1,149,289.83	5	取得资产抵押、预计坏账损失较小
浙江光明纸业有限公司	14,531,351.32	13,078,216.19	90	债务人清算，预计难以全部收回
浙江永泰纸业集团股份有限公司	9,696,684.06	8,727,015.65	90	债务人清算，预计难以全部收回
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	56,195,481.96	54,715,734.46	97.37	债务人财务困难、预计难以收回
合计	687,466,163.63	425,663,934.78	61.92	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合，本公司考虑账龄因素，对应收账款进行分组后，参照历史信用损失经验，以此为基础确定预期信用损失并计提减值准备。

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
6 个月以内	5,155,668,396.91	51,556,683.97	1
7—12 个月	621,007,959.42	31,050,397.97	5
1 年以内小计	5,776,676,356.33	82,607,081.94	1.43
1—2 年	130,566,580.94	39,169,974.28	30
2—3 年	111,874,887.88	55,937,443.94	50
3 年以上	924,748,763.36	924,748,763.36	100
合计	6,943,866,588.51	1,102,463,263.52	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	424,869,049.08	1,028,895.04	234,009.34		425,663,934.78
按组合计提坏账准备	1,102,508,536.49	15,165,235.28	15,210,508.25		1,102,463,263.52
合计	1,527,377,585.57	16,194,130.32	15,444,517.59		1,528,127,198.30

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
中国建筑第八工程局有限公司	647,719,833.20	8.49	7,099,006.05
中建三局集团有限公司	244,088,944.95	3.20	2,921,262.96
中建八局第三建设有限公司	229,144,791.27	3.00	3,079,840.96
云链电子供应链管理(深圳)有限公司	222,788,426.80	2.92	11,139,421.34
福建鑫海冶金有限公司	196,042,027.02	2.57	182,536,031.13
合计	1,539,784,023.24	20.18	206,775,562.44

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

本期公司无追索权保理业务终止确认应收账款 212,624.12 万元

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

7、预付款项**(1). 预付款项按账龄列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	2,864,058,021.17	91.48	2,452,133,570.64	87.26
1 至 2 年	227,850,704.50	7.28	316,676,510.73	11.27
2 至 3 年	8,688,371.72	0.28	13,550,453.24	0.48
3 年以上	30,149,162.97	0.96	27,934,415.50	0.99
合计	3,130,746,260.36	100.00	2,810,294,950.11	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
山西新泰钢铁有限公司	195,035,061.81	1-3 年	合同未执行完毕
北京华通新钢机电成套设备有限公司	14,946,982.15	3 年以上	工程停工
河钢股份有限公司邯郸分公司	5,559,730.26	1-2 年	合同未执行完毕
合计	215,541,774.22		

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例 (%)	未结算原因
明拓集团铬业科技有限公司	361,754,283.29	11.55	合同未执行完毕
鞍钢股份有限公司	260,320,051.28	8.31	合同未执行完毕
山西新泰钢铁有限公司	195,035,061.81	6.23	合同未执行完毕
山西焦煤集团有限责任公司	190,281,982.62	6.08	合同未执行完毕
唐山燕山钢铁有限公司	130,346,120.34	4.16	合同未执行完毕
合计	1,137,737,499.34	36.33	

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款**项目列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	852,351.40	388,152.02
应收股利		
其他应收款	516,718,280.99	549,188,145.91
合计	517,570,632.39	549,576,297.93

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
保理业务利息	852,351.40	388,152.02
合计	852,351.40	388,152.02

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(4). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
6 个月以内	63,950,676.36
7-12 个月	13,525,810.17
1 年以内小计	77,476,486.53
1 至 2 年	9,125,245.94
2 至 3 年	5,892,242.05
3 年以上	2,413,543,596.90

合计	2,506,037,571.42
----	------------------

(5). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
预付账款转入	1,928,490,933.15	1,979,374,410.74
资金拆借	418,550,072.19	418,550,072.19
增值税出口退税	2,066,942.69	1,456,841.43
保证金	63,460,006.32	56,257,570.93
备用金	5,968,293.10	1,835,379.30
代收代付款	22,491,890.86	18,236,309.49
其他往来款	65,009,433.11	81,407,835.89
合计	2,506,037,571.42	2,557,118,419.97

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	1,160,444.07		2,006,769,829.99	2,007,930,274.06
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	127,034.18		2,062,191.80	2,189,225.98
本期转回			20,800,209.61	20,800,209.61
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额	1,287,478.25		1,988,031,812.18	1,989,319,290.43

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(7). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	2,007,930,274.06	2,189,225.98	20,800,209.61		1,989,319,290.43

合计	2,007,930,274.06	2,189,225.98	20,800,209.61		1,989,319,290.43
----	------------------	--------------	---------------	--	------------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	转回或收回金额	收回方式
鞍钢附企-初轧轧钢厂一分厂	7,496,300.00	固定资产抵债
成渝钒钛科技有限公司	5,000,000.00	收回货款
北京中星嘉盛经贸有限公司	1,250,000.00	收回货款
深圳市福田区兴龙五金建材商行	1,500,000.00	收回货款
唐山宝利源炼焦有限公司	900,000.00	收回货款
合计	16,146,300.00	/

本期坏账准备转回或收回金额重要的情况说明：

注 1：公司子公司五矿钢铁以前年度与鞍钢附企-初轧轧钢厂一分厂涉及合同纠纷，以前年度个别认定提取坏账准备 127,595,488.02 元，本期收回固定资产 7,496,300.00 元，本期转回坏账准备 7,496,300.00 元。

注 2：公司子公司五矿钢铁以前年度与成渝钒钛科技有限公司涉及合同纠纷，以前年度个别认定提取坏账准备 13,250,382.67 元，本期收回应收款项 10,000,000.00 元，本期转回坏账准备 5,000,000.00 元。

注 3：公司子公司五矿钢铁以前年度由于与北京中星嘉盛经贸有限公司涉及合同纠纷，以前年度个别认定全额计提坏账准备，本期收回应收款项 1,250,000.00 元，本期转回坏账准备 1,250,000.00 元。

注 4：公司子公司五矿钢铁所属子公司中国五矿深圳进出口有限责任公司以前年度与深圳市福田区兴龙五金建材商行涉及合同纠纷，本期收回应收款项 1,500,000.00 元，本期转回坏账准备 1,500,000.00 元。

注 5：公司子公司中国矿产有限责任公司以前年度与唐山宝利源炼焦有限公司涉及合同纠纷，本期收回应收款项 3,100,000.00 元，本期转回坏账准备 900,000.00 元。

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(9). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
鞍钢附企-初轧轧钢厂一分厂	预付账款转入	328,023,700.00	5 年以上	13.09	120,099,188.02

五矿（贵州）铁合金有限责任公司	资金拆借	213,698,716.82	5 年以上	8.53	196,731,038.71
五矿上海浦东贸易有限责任公司	资金拆借	204,851,355.37	2-4 年	8.17	204,851,355.37
佛山市锦泰来钢材实业有限公司	预付账款转入	148,337,082.59	5 年以上	5.92	130,790,553.59
新疆新兴铸管金特国际贸易有限公司	预付账款转入	109,401,427.08	4-5 年	4.37	14,960,292.81
合计	/	1,004,312,281.86	/	40.08	667,432,428.50

(10). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	110,017,348.97	583,658.24	109,433,690.73	164,363,385.95	4,598,364.95	159,765,021.00
在产品	10,917.44		10,917.44	293,853.43		293,853.43
库存商品	4,125,818,186.19	70,087,936.14	4,055,730,250.05	2,649,090,019.50	80,665,775.11	2,568,424,244.39
周转材料	2,479,195.81		2,479,195.81	3,869,712.22		3,869,712.22
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
在途物资	20,874,136.27		20,874,136.27	461,610,102.23	240,393.44	461,369,708.79
发出商品	562,163,342.92		562,163,342.92	177,802,466.90		177,802,466.90
合计	4,821,363,127.60	70,671,594.38	4,750,691,533.22	3,457,029,540.23	85,504,533.50	3,371,525,006.73

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,598,364.95			4,014,706.71		583,658.24
在产品						

库存商品	80,665,775.11	18,038,947.13		28,616,786.10		70,087,936.14
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
在途物资	240,393.44			240,393.44		
合计	85,504,533.50	18,038,947.13		32,871,886.25		70,671,594.38

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、持有待售资产

适用 不适用

11、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

12、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预缴税金	1,968,060.83	6,939,342.61
待认证的进项税额以及留抵增值税	109,555,002.57	66,356,230.25
应收保理款	48,243,424.33	300,000.00
应收票据贴现款	79,982,318.63	35,305,383.49
合计	239,748,806.36	108,900,956.35

13、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

14、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

15、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
五矿电子商务有限公司	169,240,071.48			-26,658,124.45					142,581,947.03	
小计	169,240,071.48			-26,658,124.45					142,581,947.03	
二、联营企业										
广东五矿萤石有限公司	36,113,981.99			-29,581.82					36,084,400.17	
五矿天威钢铁有限公司	28,997,261.65			160,574.46					29,157,836.11	
宁波金海菱液化储运有限公司	6,868,840.64			102,484.32					6,971,324.96	
五矿（山东）钢铁物流园有限公司	5,112,968.74			-8,303.65					5,104,665.09	
天津市中焦物流贸易有限责任公司	2,427,610.58			-15,887.22			-79,955.01		2,331,768.35	
唐山曹妃甸中钢实业有限公司	9,859,375.92			-215,555.12			-79,955.01		9,643,820.80	
小计	89,380,039.52			-6,269.03			-79,955.01		89,293,815.48	
合计	258,620,111.00			-26,664,393.48			-79,955.01		231,875,762.51	

其他说明
无

17、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
明拓集团有限公司	65,440,000.00	65,440,000.00
天津日华钢材制品有限公司	7,457,930.00	7,457,930.00
兰州河桥五矿资源有限公司	6,095,553.00	6,095,553.00
北京铁矿石交易中心股份有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00
通化钢铁股份有限公司	1,500,000.00	1,500,000.00
北京哈中信息咨询中心有限公司	200,000.00	200,000.00
海南机场股份有限公司	0.00	0.00
五矿上海浦东贸易有限责任公司	0.00	0.00
五矿（贵州）铁合金有限责任公司	0.00	0.00
合计	85,693,483.00	85,693,483.00

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
明拓集团有限公司					长期持有	
天津日华钢材制品有限公司					长期持有	
兰州河桥五矿资源有限公司					长期持有	
北京铁矿石交易中心股份有限公司					长期持有	
通化钢铁股份有限公司					长期持有	
海南机场股份有限公司			668,750.00		长期持有	
北京哈中信息咨询中心有限公司					长期持有	
五矿上海浦东贸易有限责任公司					被托管	
五矿（贵州）铁合金有限责任公司					破产清算中	

其他说明：

适用 不适用

18、其他非流动金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
临涣焦化股份有限公司	42,000,000.00	42,000,000.00
北京昊华能源股份有限公司	6,210,000.00	6,010,000.00

合计	48,210,000.00	48,010,000.00
----	---------------	---------------

19、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	76,837,002.84			76,837,002.84
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	76,837,002.84			76,837,002.84
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	42,983,586.81			42,983,586.81
2. 本期增加金额	1,786,700.73			1,786,700.73
(1) 计提或摊销	1,786,700.73			1,786,700.73
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	44,770,287.54			44,770,287.54
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	32,066,715.30			32,066,715.30
2. 期初账面价值	33,853,416.03			33,853,416.03

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋（公司本部）	868,638.96	尚在办理中
合计	868,638.96	

其他说明

适用 不适用

20、固定资产**项目列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,231,156,894.75	1,267,361,361.88
固定资产清理		
合计	1,231,156,894.75	1,267,361,361.88

固定资产**(1). 固定资产情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其它	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,316,616,179.44	397,344,131.44	105,746,698.56	70,744,269.99	1,890,451,279.43
2. 本期增加金额	7,556,444.61	2,090,175.88	1,508,799.83	1,371,270.08	12,526,690.40
(1) 购置	60,144.61	2,090,175.88	1,508,799.83	1,371,270.08	5,030,390.40
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他	7,496,300.00				7,496,300.00
3. 本期减少金额	2,967,912.87	18,632.48	3,229,260.09	1,277,995.37	7,493,800.81
(1) 处置或报废		18,632.48	3,229,260.09	1,277,995.37	4,525,887.94
(2) 其他	2,967,912.87				2,967,912.87
4. 期末余额	1,321,204,711.18	399,415,674.84	104,026,238.30	70,837,544.70	1,895,484,169.02
二、累计折旧					
1. 期初余额	278,922,821.12	175,519,295.73	79,110,801.06	54,540,481.92	588,093,399.83
2. 本期增加金额	21,884,165.28	16,559,110.75	3,633,527.38	3,412,360.65	45,489,164.06
(1) 计提	21,884,165.28	16,559,110.75	3,633,527.38	3,412,360.65	45,489,164.06
3. 本期减少金额		17,450.61	3,003,244.51	1,231,112.22	4,251,807.34
(1) 处置或报废		17,450.61	3,003,244.51	1,231,112.22	4,251,807.34
4. 期末余额	300,806,986.40	192,060,955.87	79,741,083.93	56,721,730.35	629,330,756.55
三、减值准备					
1. 期初余额	27,798,987.27	7,197,530.45			34,996,517.72
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	27,798,987.27	7,197,530.45			34,996,517.72
四、账面价值					
1. 期末账面价值	992,598,737.51	200,157,188.52	24,285,154.37	14,115,814.35	1,231,156,894.75
2. 期初账面价值	1,009,894,371.05	214,627,305.26	26,635,897.50	16,203,788.07	1,267,361,361.88

(2). 暂时闲置的固定资产情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	50,889,093.88	14,687,991.98		36,201,101.90	
机器设备	27,148,033.88	17,537,986.02	4,767,816.25	4,842,231.61	
合计	78,037,127.76	32,225,978.00	4,767,816.25	41,043,333.51	

期末暂时闲置固定资产为子公司五矿钢铁所属五矿钢铁（武汉）有限公司暂停使用的 H 型钢加工中心。

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
运输工具	425,885.51	413,108.94		12,776.57
合计	425,885.51	413,108.94		12,776.57

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	45,327,875.17
合计	45,327,875.17

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	36,244,505.97	尚在办理中
合计	36,244,505.97	

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

21、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	133,525,008.06	128,472,009.95
工程物资		
合计	133,525,008.06	128,472,009.95

在建工程**(1). 在建工程情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
无锡物流园项目	33,764,203.68		33,764,203.68	30,852,600.57		30,852,600.57
兰州物流园项目	96,160,731.80		96,160,731.80	95,456,871.80		95,456,871.80
零星工程	3,600,072.58		3,600,072.58	2,162,537.58		2,162,537.58
合计	133,525,008.06		133,525,008.06	128,472,009.95		128,472,009.95

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中: 本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
无锡物流园项目	886,540,000.00	30,852,600.57	2,911,603.11			33,764,203.68	67.78	72.76%	18,195,139.16	217,029.83	3.9	自筹和借款
兰州物流园项目	1,409,511,000.00	95,456,871.80	703,860.00			96,160,731.80	6.82	6.82%				自筹
零星工程		2,162,537.58	1,437,535.00			3,600,072.58						自筹
合计	2,296,051,000.00	128,472,009.95	5,052,998.11			133,525,008.06	/	/	18,195,139.16	217,029.83	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

22、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**适用 不适用**(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**适用 不适用

其他说明

适用 不适用**23、油气资产**适用 不适用**24、使用权资产**适用 不适用**25、无形资产****(1). 无形资产情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	719,071,584.88			16,126,906.25	19,900.00	735,218,391.13
2. 本期增加金额				301,719.86		301,719.86
(1) 购置				301,719.86		301,719.86
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	719,071,584.88			16,428,626.11	19,900.00	735,520,110.99
二、累计摊销						
1. 期初余额	93,094,913.23			6,239,695.35	19,900.00	99,354,508.58
2. 本期增加金额	7,584,634.48			1,359,001.51		8,943,635.99
(1) 计提	7,584,634.48			1,359,001.51		8,943,635.99
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	100,679,547.71			7,598,696.86	19,900.00	108,298,144.57
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						

1. 期末账面价值	618,392,037.17			8,829,929.25		627,221,966.42
2. 期初账面价值	625,976,671.65			9,887,210.90		635,863,882.55

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

26、开发支出

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋租赁费	11,646,375.58	961,585.95	1,441,408.62		11,166,552.91
土地使用权租赁费	2,181,540.22		52,523.46		2,129,016.76
车位使用费	617,969.45		23,768.06		594,201.39
房屋装修费用	14,402,223.40	143,909.09	1,006,320.44		13,539,812.05
SAP 系统第一期上线费用	1,243,207.55		678,113.21		565,094.34
SAP 系统第二期上线费用	1,274,968.55		546,415.09		728,553.46
合计	31,366,284.75	1,105,495.04	3,748,548.88		28,723,230.91

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额

	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	2,846,225,612.60	710,077,140.56	2,879,612,817.80	719,885,434.89
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	1,019,924,152.75	254,880,902.22	996,658,797.40	249,164,699.36
应付职工薪酬	29,950,607.87	7,487,651.98	56,398,614.92	14,086,629.16
合计	3,896,100,373.22	972,445,694.76	3,932,670,230.12	983,136,763.41

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	650,939.09	162,734.77	781,913.51	195,478.38
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
合计	650,939.09	162,734.77	781,913.51	195,478.38

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	4,344,121,047.82	4,215,281,415.47
资产减值准备	991,175,157.51	990,482,262.33
预计负债	345,563,844.75	333,408,057.75
应付职工薪酬	39,333,076.04	67,583,578.69
合计	5,720,193,126.12	5,606,755,314.24

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年	195,018,862.25	195,018,862.25	
2020 年	3,023,281,606.35	3,036,395,604.66	
2021 年	322,507,391.25	319,535,618.14	
2022 年	430,933,255.92	427,677,829.16	
2023 年	240,265,297.17	236,653,501.26	
2024 年	132,114,634.88		
合计	4,344,121,047.82	4,215,281,415.47	/

其他说明：

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产购置款	5,030,459.07	5,160,122.70
预付工程款	5,000,000.00	5,000,000.00
合计	10,030,459.07	10,160,122.70

31、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	313,177,641.97	710,486,516.01
抵押借款	102,000,000.00	35,000,000.00
保证借款	245,265,262.66	1,390,380,251.33
信用借款	3,400,000,000.00	3,100,000,000.00
合计	4,060,442,904.63	5,235,866,767.34

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

期末质押借款见附注七之 79，保证借款、信用借款见附注十二之 5

32、交易性金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
套期保值期货合约浮亏	9,637,135.00	1,228,733.89
合计	9,637,135.00	1,228,733.89

其他说明：

公司子公司中国矿产和五矿钢铁为套期保值目的持仓硅锰、硅铁、煤炭、焦炭、铁矿石、热轧卷板、螺纹钢等期货合约，截至 2019 年 6 月 30 日止，期货合约浮动亏损为 9,637,135.00 元。

34、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	93,580,207.36	109,659,106.85
银行承兑汇票	1,856,931,876.03	363,521,368.31
合计	1,950,512,083.39	473,180,475.16

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

35、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款	3,174,478,070.82	3,419,077,614.96
应付工程款	10,654,795.49	31,458,724.23
应付设备款	560,841.50	1,902,055.00
其他	208,520,064.09	181,650,977.46
合计	3,394,213,771.90	3,634,089,371.65

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
深圳市华美盛业投资发展有限公司	14,891,854.69	合同未执行完毕
沈阳新松机器人自动化股份有限公司	8,434,055.48	合同未执行完毕
合计	23,325,910.17	/

其他说明：

适用 不适用

36、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2,826,015,507.23	1,376,304,816.20
预收代理费	421,779,611.62	442,308,564.98
交易保证金	117,350,323.80	109,723,888.65
合计	3,365,145,442.65	1,928,337,269.83

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
深圳市恒洋钢材有限公司	194,539,387.78	涉及诉讼，待结案后结算

邯郸市永啟贸易有限公司	22,482,403.07	涉及诉讼, 待结案后结算
合计	217,021,790.85	/

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况适用 不适用

其他说明:

适用 不适用**37、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	179,696,658.52	320,456,630.09	360,176,057.99	139,977,230.62
二、离职后福利-设定提存计划	6,696,795.93	35,069,320.39	34,040,749.19	7,725,367.13
三、辞退福利		5,785,891.58	5,785,891.58	
四、一年内到期的其他福利				
合计	186,393,454.45	361,311,842.06	400,002,698.76	147,702,597.75

(2). 短期薪酬列示适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	128,642,465.75	259,555,885.62	305,708,896.85	82,489,454.52
二、职工福利费	8,154.47	12,249,828.45	12,249,828.45	8,154.47
三、社会保险费	381,607.14	18,733,899.58	18,620,027.57	495,479.15
其中：医疗保险费	374,409.34	17,064,297.32	16,971,455.08	467,251.58
工伤保险费	4,612.36	954,995.05	956,533.96	3,073.45
生育保险费	2,585.44	714,607.21	692,038.53	25,154.12
四、住房公积金	426,615.20	19,606,285.14	19,847,251.91	185,648.43
五、工会经费和职工教育经费	50,237,815.96	10,310,731.30	3,750,053.21	56,798,494.05
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	179,696,658.52	320,456,630.09	360,176,057.99	139,977,230.62

(3). 设定提存计划列示适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	258,099.57	33,776,075.94	32,738,140.76	1,296,034.75
2、失业保险费	13,934.12	1,271,526.97	1,267,994.63	17,466.46
3、企业年金缴费	6,424,762.24	21,717.48	34,613.80	6,411,865.92
合计	6,696,795.93	35,069,320.39	34,040,749.19	7,725,367.13

其他说明:

适用 不适用

38、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	133,709,019.38	222,409,314.77
消费税		
营业税		
企业所得税	38,462,018.73	35,257,149.19
个人所得税	200,758.59	5,749,006.32
城市维护建设税	1,148,693.60	7,295,924.29
房产税	797,353.08	607,685.64
土地使用税	99,169.64	236,344.66
教育费附加	829,173.99	5,374,781.33
其他	3,034,306.22	4,439,845.83
合计	178,280,493.23	281,370,052.03

39、其他应付款**项目列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	5,536,890.92	13,594,512.49
应付股利		465,414.34
其他应付款	2,385,899,917.41	1,932,750,657.23
合计	2,391,436,808.33	1,946,810,584.06

应付利息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	25,800.00	31,020.00
企业债券利息		
短期借款应付利息	5,511,090.92	13,563,492.49
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	5,536,890.92	13,594,512.49

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		465,414.34

划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计		465,414.34

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押金及保证金	127,027,400.51	82,824,044.70
关联方资金拆借	1,851,180,304.58	1,522,949,420.23
代收代付款	228,942,610.98	142,094,083.24
应付违约赔偿款	16,757,708.27	12,931,328.04
其他	161,991,893.07	171,951,781.02
合计	2,385,899,917.41	1,932,750,657.23

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
南通耀扬建筑工程有限公司	51,787,195.25	其他往来款
中国五矿股份有限公司	24,500,000.00	资金支持
无锡西站管委会	9,470,000.00	代建工程款
合计	85,757,195.25	/

其他说明：

适用 不适用**40、 持有待售负债**适用 不适用**41、 1年内到期的非流动负债**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	16,000,000.00	16,000,000.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款	620,774.86	620,774.86
1年内到期的租赁负债		
合计	16,620,774.86	16,620,774.86

42、 其他流动负债适用 不适用

43、长期借款**(1). 长期借款分类**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	70,000,000.00	78,000,000.00
合计	70,000,000.00	78,000,000.00

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

期末信用借款为国家发展基金有限公司通过国家开发银行股份有限公司北京市分行向公司提供的委托贷款，借款利率为固定利率 1.08%。

44、应付债券**(1). 应付债券**

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、租赁负债

适用 不适用

46、长期应付款**项目列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	16,590,816.46	16,590,816.46
专项应付款	26,579,141.00	26,579,141.00

合计	43,169,957.46	43,169,957.46
----	---------------	---------------

长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付土地使用权款	17,211,591.32	17,211,591.32
减：一年内到期的长期应付款	-620,774.86	-620,774.86
合计	16,590,816.46	16,590,816.46

其他说明：

应付土地使用权款为子公司五矿钢铁所属五矿物流园(东莞)有限公司按期支付土地使用费，根据未来土地使用年限及缴付标准确认长期应付款。

专项应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
“僵尸企业”中央财政补助资金	26,579,141.00			26,579,141.00	财政拨款
合计	26,579,141.00			26,579,141.00	/

其他说明：

中国五矿拨付的“僵尸企业”人员安置中央财政补助资金，本期未发生变化。

47、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

48、 预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼	333,408,057.75	345,563,844.75	注
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他			
合计	333,408,057.75	345,563,844.75	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注：

如附注十四之 2 所述，公司子公司五矿钢铁所属五矿深圳因涉及诉讼累计确认预计负债 28,084.72 万元。

如附注十四之 2 所述，公司子公司中国矿产因涉及诉讼累计确认预计负债 6,471.66 万元。

49、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**50、其他非流动负债**适用 不适用**51、股本**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减 (+、-)					期末余额
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	1,071,910,711.00						1,071,910,711.00

52、其他权益工具**(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**适用 不适用

公司 2017 年与交银国际信托有限公司（以下简称“交银国信”）签订《永续债权投资合同》，由交银国信设立“交银国信·五矿交银结构调整基金信托计划”，并通过信托计划项下的信托资金向公司进行永续债权投资，金额为不超过 25.00 亿元，投资期限为无固定期限，中国五矿认购该信托计划基金份额 2.50 亿元。公司于 2017 年 12 月 29 日收到该笔永续债权投资资金 25.00 亿元。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表适用 不适用

单位：元 币种：人民币

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
永续债		2,500,000,000.00						2,500,000,000.00
合计		2,500,000,000.00						2,500,000,000.00

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

公司发行的永续债权投资的期限为无固定期限，除非发生约定的强制付息事件，公司可将当

期投资收益以及已经递延的所有投资收益推迟至下一个投资收益支付日支付，且不受任何递延支付次数的限制，即《永续债权投资合同》不包括使公司交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

对于《永续债权投资合同》中约定的强制付息事件，即发生以下任何一个强制支付事件时，投资收益不得递延支付：（1）五矿发展减少注册资本；（2）五矿发展宣布清算；（3）五矿发展偿付其在本合同所约定的永续债权之外的永续债权（下称“其他永续债权”）项下的收益或本金（指偿付其他永续债权，和/或就一笔其他永续债权，五矿发展或其关联方以任何方式购回或以其他方式购买）；本合同项下永续债权与其他永续债权按等比例偿付的除外。对于以上强制付息事件，由于相关事项发生几乎不具有可能性，即相关情形极端罕见、显著异常或几乎不可能发生，或者公司可以控制相关事项的发生来无条件的避免交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

根据《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》和财政部《关于印发<永续债相关会计处理的规定>的通知》（财会【2019】2 号）的相关规定，公司将该笔发行的永续债权投资作为权益工具计入公司所有者权益。

53、 资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	3,968,314,175.77			3,968,314,175.77
其他资本公积	210,232,626.19			210,232,626.19
合计	4,178,546,801.96			4,178,546,801.96

54、 库存股

适用 不适用

55、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额					期末 余额
		本期所得税 前发生额	减：前期计入其 他综合收益当期 转入损益	减：前期计入其他 综合收益当期转 入留存收益	减：所得 税费用	税后归属于 母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-668,750.00						-668,750.00
其中：重新计量设定受益计划变动额							
权益法下不能转损益的其他综合收益							
其他权益工具投资公允价值变动	-668,750.00						-668,750.00
企业自身信用风险公允价值变动							
二、将重分类进损益的其他综合收益	-795,380.00	-2,185,000.00	-795,380.00			-1,389,620.00	-2,185,000.00
其中：权益法下可转损益的其他综合收益							
其他债权投资公允价值变动							
金融资产重分类计入其他综合收益的金额							
其他债权投资信用减值准备							
现金流量套期损益的有效部分	-795,380.00	-2,185,000.00	-795,380.00			-1,389,620.00	-2,185,000.00
外币财务报表折算差额							
其他综合收益合计	-1,464,130.00	-2,185,000.00	-795,380.00			-1,389,620.00	-2,853,750.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

56、专项储备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	309,373.70	3,301,832.45	3,168,787.32	442,418.83
合计	309,373.70	3,301,832.45	3,168,787.32	442,418.83

57、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	962,936,099.83			962,936,099.83
任意盈余公积	6,276,386.62			6,276,386.62
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	969,212,486.45			969,212,486.45

58、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-2,142,653,369.69	-1,192,917,877.12
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	6,246,011.00	
调整后期初未分配利润	-2,136,407,358.69	-1,192,917,877.12
加：本期归属于母公司所有者的净利润	91,589,788.37	-149,438,848.78
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他利润分配	74,569,444.44	70,840,277.78
期末未分配利润	-2,119,387,014.76	-1,413,197,003.68

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 6,246,011.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

59、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	27,227,334,674.63	26,250,937,929.31	25,537,304,685.60	24,653,928,491.02
其他业务	16,555,055.02	6,766,068.86	37,800,903.42	13,530,185.26
合计	27,243,889,729.65	26,257,703,998.17	25,575,105,589.02	24,667,458,676.28

60、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	5,772,596.83	7,278,601.04
教育费附加	4,182,829.72	5,379,731.73
资源税		
房产税	6,527,754.42	5,231,935.07
土地使用税	1,041,159.57	3,906,966.46
车船使用税	84,445.02	106,927.60
印花税	12,778,973.71	14,587,373.51
关税		581,733.33
其他	1,190,069.07	253,605.71
合计	31,577,828.34	37,326,874.45

61、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费、港口费及杂费	113,319,686.74	126,739,617.27
商品检验、报关、贸易证书费	4,423,001.89	7,915,392.67
仓储保管费	2,077,387.99	16,304,727.00
保险费	1,916,885.28	16,903,459.16
装卸费	20,858,442.39	10,202,659.14
职工薪酬	8,033,434.48	7,539,823.58
包装费	2,432,314.77	2,408,519.68
广告费	53,508.48	34,837.59
销售服务费	392,278.82	686,423.02
其他	3,299,874.37	3,229,521.39
合计	156,806,815.21	191,964,980.50

62、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	298,273,378.04	281,702,298.42
办公费	17,563,317.89	21,366,052.63
租赁费	28,410,907.07	27,618,847.24
折旧费	15,026,733.41	18,229,700.94

差旅费	10,797,371.29	11,131,542.95
业务招待费	13,993,718.27	13,470,911.04
诉讼费	13,093,408.39	8,750,883.69
无形资产摊销	6,643,781.38	6,689,087.91
咨询费	6,136,381.96	9,349,097.10
长期待摊费用	2,023,399.75	2,630,652.88
聘请中介机构费	1,690,533.70	2,454,068.30
修理费	2,537,493.11	2,052,832.14
保险费	2,665,667.09	1,741,847.32
存货盘亏(盈)	-2,162,152.62	-1,462,706.83
低值易耗品摊销	124,929.75	270,936.11
会议费	467,653.53	143,425.11
排污费		16,400.00
其他	17,789,665.34	14,521,628.89
合计	435,076,187.35	420,677,505.84

63、研发费用适用 不适用**64、财务费用**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	137,263,672.59	176,700,779.99
减：利息收入	-17,026,285.85	-11,774,554.62
汇兑损益	-10,501,068.70	42,577,810.76
银行手续费	4,677,346.89	3,827,157.37
合计	114,413,664.93	211,331,193.50

65、其他收益适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	7,401,465.25	20,349,245.26
个税手续费返还	20,829.01	
增值税加计扣除	1,342,644.16	
合计	8,764,938.42	20,349,245.26

其他说明：

计入其他收益的政府补助

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
贸易出口补助	1,623,700.00	10,100,000.00	与收益相关
企业稳增长以奖代补奖励		5,000,000.00	与收益相关
淘汰落后产能财政奖励资金		2,140,000.00	与收益相关

税费减免及返还	3,871,000.00	1,683,767.88	与收益相关
锰硅合金电炉煤气回收与综合利用		519,578.92	与资产相关
利用余热预还原、热装新技术生产高品质 锰合金项目		228,571.44	与资产相关
机器人项目政府补贴		206,600.00	与收益相关
稳岗补贴	661,307.02	160,055.79	与收益相关
重大产业项目投资补助		150,000.00	与资产相关
商务发展专项资金		100,000.00	与收益相关
重点骨干企业表彰	415,000.00	25,000.00	与收益相关
北京市老旧机动车淘汰更新补助		24,000.00	与收益相关
物流园区奖励		11,671.23	与收益相关
港建费返还	766,915.60		与收益相关
优质货代企业补贴	50,000.00		与收益相关
就业创业补助资金	13,542.63		与收益相关
合计	7,401,465.25	20,349,245.26	

66、 投资收益适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-26,664,393.48	-31,658,749.46
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融 资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的 金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		160,000.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-56,325,330.82	
合计	-82,989,724.30	-31,498,749.46

67、 净敞口套期收益适用 不适用

68、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	200,000.00	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
套期保值业务套期无效部分	-6,968,345.42	-17,702,515.95
合计	-6,768,345.42	-17,702,515.95

69、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-749,612.73	
其他应收款坏账损失	18,610,983.63	
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合计	17,861,370.90	

70、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-160,149,870.89
二、存货跌价损失	-16,282,349.36	-63,647,719.22
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	-16,282,349.36	-223,797,590.11

71、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额

固定资产处置利得或损失	206,386.64	-11,268,809.26
无形资产处置利得或损失		54,501,819.58
合计	206,386.64	43,233,010.32

其他说明：

适用 不适用

72、营业外收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助		25,008,414.81	
违约赔偿收入	35,417.79	11,946,877.80	35,417.79
罚款收入	1,553,075.59	142,559.56	1,553,075.59
其他	1,206,016.40	2,692,422.93	1,206,016.40
合计	2,794,509.78	39,790,275.10	2,794,509.78

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
锰硅合金电炉煤气回收与综合利用		22,289,843.53	与资产相关
利用余热预还原、热装新技术生产高品质锰合金		1,028,571.28	与资产相关
铁合金电炉炉气直接燃烧余热发电		1,600,000.00	与资产相关
铁合金电炉自动控制		90,000.00	与资产相关
合计		25,008,414.81	

其他说明：

适用 不适用

73、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	39,271.18	53,878.80	39,271.18
其中：固定资产处置损失	39,271.18	53,878.80	39,271.18

无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	6,468,900.00		6,468,900.00
预计未决诉讼损失	12,155,787.00	45,293,862.40	12,155,787.00
罚款支出	138,212.22	64,300.00	138,212.22
赔偿金、违约金及滞纳金等支出	943,275.63	6,065,568.68	943,275.63
其他	509,512.93	7,815,396.34	509,512.93
合计	20,254,958.96	59,293,006.22	20,254,958.96

74、 所得税费用**(1) 所得税费用表**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	57,550,490.49	54,644,239.83
递延所得税费用	10,658,325.04	-88,455,019.45
合计	68,208,815.53	-33,810,779.62

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额
利润总额	155,648,478.15
按法定/适用税率计算的所得税费用	38,912,119.54
子公司适用不同税率的影响	-1,599,584.94
调整以前期间所得税的影响	4,955,656.96
非应税收入的影响	6,666,098.37
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,610,182.99
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,826,121.43
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	18,887,092.69
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	1,603,371.35
所得税费用	68,208,815.53

其他说明:

适用 不适用

75、 其他综合收益

适用 不适用

详见附注七之 55

76、 现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额

集团往来	1,350,672,566.97	34,908,132.75
收到其他往来款	340,407,841.06	222,152,079.59
营业外收入	2,128,297.18	1,438,958.57
利息收入	17,026,285.85	11,774,554.62
政府补助收入	5,303,373.01	19,351,094.90
票据保证金与法院冻结款项收回	3,600,000.00	20,984,973.37
合计	1,719,138,364.07	310,609,793.80

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用支出	116,875,455.75	105,839,502.18
营业费用支出	156,806,815.21	169,327,507.73
营业外支出	7,958,127.22	5,609,182.23
集团往来	1,173,094,790.16	
支付其他往来款	454,296,759.41	371,458,740.16
支付的备用金	3,876,088.32	2,605,695.47
银行手续费	12,677,346.89	3,827,157.37
票据保证金与法院冻结款项支出		76,527,088.84
支付代收证券化应收账款		
合计	1,925,585,382.96	735,194,873.98

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

77、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	87,439,662.62	-146,834,508.94
加: 资产减值准备	-1,579,021.54	223,797,590.11

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	47,275,864.79	49,302,449.17
无形资产摊销	8,943,635.99	7,932,545.11
长期待摊费用摊销	3,748,548.88	3,584,459.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	-195,156.74	-42,630,879.48
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	37,599.31	53,878.80
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	6,768,345.42	17,702,515.95
财务费用（收益以“—”号填列）	128,144,439.00	106,423,941.15
投资损失（收益以“—”号填列）	26,664,393.48	31,498,749.46
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	10,691,068.65	-88,454,525.32
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-32,743.61	-494.13
存货的减少（增加以“—”号填列）	-1,379,166,526.49	-1,509,540,001.82
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	360,642,540.22	484,613,291.48
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	2,698,754,704.03	-918,143,220.27
其他	12,075,831.99	-35,568,868.46
经营活动产生的现金流量净额	2,010,213,186.00	-1,816,263,077.41
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	3,339,063,464.91	2,023,128,274.53
减：现金的期初余额	2,710,978,881.13	2,650,822,685.49
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	628,084,583.78	-627,694,410.96

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额适用 不适用**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**适用 不适用**(4) 现金和现金等价物的构成**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,339,063,464.91	2,710,978,881.13
其中：库存现金	262,684.94	178,700.52
可随时用于支付的银行存款	3,292,608,950.17	2,592,546,409.37
可随时用于支付的其他货币资金	46,191,829.80	118,253,771.24
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		

其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	3,339,063,464.91	2,710,978,881.13
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

78、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

79、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	249,861,358.42	(1)
应收票据	137,661,099.15	(2)
存货		
固定资产	89,213,600.00	(3)
无形资产	113,423,581.06	(3)
应收账款	163,616,542.82	(4)
合计	753,776,181.45	/

其他说明：

受限原因说明：

(1) 截至 2019 年 6 月 30 日止，公司所属子公司以货币资金 121,211,446.57 元作为票据保证金，开具银行承兑汇票 736,277,139.02 元；

截至 2019 年 6 月 30 日止，公司所属子公司因合同纠纷作为诉讼保全资金被法院冻结银行存款 64,547,152.98 元；

截至 2019 年 6 月 30 日止，公司所属子公司以货币资金 2,564,651.76 元作为保函保证金，开具保函人民币 3,445,526.40 元、美元 125,090.29 元；

截至 2019 年 6 月 30 日止，公司所属子公司以货币资金 400.00 元作为 ETC 押金；

截至 2019 年 6 月 30 日止，公司所属子公司以货币资金 2,302,785.61 元作为锁汇保证金；

截至 2019 年 6 月 30 日止，公司所属子公司以货币资金 52,133,154.15 元作为期货保证金；

截至 2019 年 6 月 30 日止，公司所属子公司以货币资金 7,028,988.13 元，为待结汇资金，待外管局批复后可结算为人民币；

截至 2019 年 6 月 30 日止，公司所属子公司货币资金 72,779.22 元，为海关税款保证金。

(2) 截至 2019 年 6 月 30 日止，公司所属子公司以 137,661,099.15 元商业承兑汇票贴现，取得 137,661,099.15 元银行借款；

(3) 截至 2019 年 6 月 30 日止，公司所属子公司以固定资产 89,213,600.00 元、无形资产 113,423,581.06 元作为抵押，取得 102,000,000.00 元银行借款；

(4) 截至 2019 年 6 月 30 日止，公司所属子公司以应收账款 163,616,542.82 元作为质押，取得 163,616,542.82 元银行借款；

80、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			89,721,851.42
其中：美元	13,046,655.27	6.8747	89,691,840.99
欧元			
港币			
英镑	3,445.00	8.7113	30,010.43
应收账款			192,209,678.78
其中：美元	25,159,974.92	6.8747	172,967,279.59
欧元	2,461,609.21	7.8170	19,242,399.19
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
预付账款			29,263,833.25
其中：美元	4,021,069.25	6.8747	27,643,644.78
欧元	207,264.74	7.8170	1,620,188.47
应付账款			945,414,747.68
其中：美元	137,509,381.98	6.8747	945,335,748.30
欧元	10,106.10	7.8170	78,999.38
其他应付款			107,513,239.43
其中：美元	15,638,971.80	6.8747	107,513,239.43
人民币			
预收账款			336,431,538.15
其中：美元	48,310,418.10	6.8747	332,119,631.31
欧元	551,606.35	7.8170	4,311,906.84

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

81、套期

适用 不适用

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的相关的定性和定量信息：

本期公司所属子公司五矿钢铁、中国矿产利用期货合约对经营的主产品碳钢、煤炭、特钢、焦炭、铁矿石、热轧卷板、螺纹钢市场价格的变动进行套期保值，通过对套期策略进行分析，被

套期项目为碳钢、煤炭、特钢、焦炭、铁矿石、热轧卷板、螺纹钢，套期工具为购买的期货合约；本期购入期货合约 43,730.31 万元，平仓损益抵减现货公允价值变动和现金流量变动后的损益为 -696.83 万元。

82、 政府补助

(1) 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
贸易出口补助	1,623,700.00	其他收益	1,623,700.00
税费减免及返还	3,871,000.00	其他收益	3,871,000.00
稳岗补贴	661,307.02	其他收益	661,307.02
重点骨干企业表彰	415,000.00	其他收益	415,000.00
港建费返还	766,915.60	其他收益	766,915.60
优质货代企业补贴	50,000.00	其他收益	50,000.00
就业创业补助资金	13,542.63	其他收益	13,542.63
合计	7,401,465.25		7,401,465.25

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

83、 其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并适用 不适用**(1). 本期发生的一同一控制下企业合并**适用 不适用**(2). 合并成本**适用 不适用**(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**3、 反向购买**适用 不适用

一揽子交易

适用 不适用

非一揽子交易

适用 不适用**4、 处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用**5、 其他原因的合并范围变动**

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用**6、 其他**适用 不适用**九、 在其他主体中的权益****1、 在子公司中的权益****(1). 企业集团的构成**适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
五矿钢铁有限责任公司	北京	北京	贸易	97.78	2.22	投资设立
五矿钢铁青岛有限公司	青岛	青岛	贸易		100	投资设立
五矿钢铁厦门有限公司	厦门	厦门	贸易		100	投资设立
五矿钢铁上海有限公司	上海	上海	贸易	10	90	投资设立
五矿钢铁广州有限公司	广州	广州	贸易		100	投资设立
五矿钢铁沈阳有限公司	沈阳	沈阳	贸易		100	投资设立
五矿钢铁成都有限公司	成都	成都	贸易		100	投资设立

五矿钢铁天津有限公司	天津	天津	贸易		100	投资设立
五矿钢铁工贸天津有限公司	天津	天津	贸易		100	投资设立
五矿钢铁杭州有限公司	杭州	杭州	贸易		100	投资设立
五矿钢铁西安有限公司	西安	西安	贸易		100	投资设立
五矿钢铁北京有限公司	北京	北京	贸易		100	投资设立
五矿钢铁兰州有限公司	兰州	兰州	贸易		100	投资设立
中国五矿深圳进出口有限责任公司	深圳	深圳	贸易	10	90	投资设立
五矿供应链商业保理(深圳)有限责任公司	北京	深圳	贸易		100	投资设立
深圳市五矿电商小额贷款有限公司	北京	深圳	金融服务		100	投资设立
五矿钢铁(武汉)有限公司	武汉	武汉	贸易		100	投资设立
五矿邯钢(苏州)钢材加工有限公司	苏州	苏州	生产加工		56	投资设立
五矿西电(常州)钢材加工有限公司	常州	常州	生产加工		80	投资设立
五矿钢铁哈尔滨有限公司	哈尔滨	哈尔滨	贸易		100	投资设立
五矿钢铁重庆有限公司	重庆	重庆	贸易		100	投资设立
五矿钢铁宁波工贸有限公司	宁波	宁波	贸易		60	投资设立
五矿兰州物流有限公司	兰州	兰州	仓储服务		100	投资设立
五矿物流园(东莞)有限公司	东莞	东莞	仓储服务		70	投资设立
五矿无锡物流园有限公司	无锡	无锡	仓储服务		100	投资设立
五矿新港长春钢材加工有限公司	长春	长春	生产加工		51	非同一控制企业合并
五矿萝北国际贸易有限公司	鹤岗	鹤岗	贸易		100	投资设立
五矿特钢(东莞)有限责任公司	东莞	东莞	贸易		80	投资设立
中国矿产有限责任公司	北京	北京	贸易	99.44	0.56	投资设立
五矿烟台矿产有限责任公司	烟台	烟台	贸易		100	投资设立
安阳易联物流有限公司	安阳	安阳	贸易		70	投资设立
五矿物流集团有限公司	北京	北京	运输代理	98.27	1.73	投资设立
五矿物流辽宁有限公司	沈阳	沈阳	运输代理		100	投资设立
五矿物流(营口)有限公司	营口	营口	运输代理	10	90	投资设立
五矿物流集团天津货运有限公司	天津	天津	运输代理		100	投资设立
五矿物流集团天津集装箱有限公司	天津	天津	运输代理		100	投资设立
五矿物流河北有限公司	秦皇岛	秦皇岛	运输代理		100	投资设立
五矿物流山东有限公司	青岛	青岛	运输代理		100	投资设立
五矿物流日照有限公司	日照	日照	运输代理	3.33	96.67	投资设立
五矿物流连云港有限公司	连云港	连云港	运输代理		100	投资设立
五矿物流江苏有限公司	南京	南京	运输代理		100	投资设立
五矿物流浙江有限公司	宁波	宁波	运输代理		100	投资设立
五矿物流(福建)有限责任公司	厦门	厦门	运输代理	10	90	投资设立
五矿物流广东有限公司	广州	广州	运输代理	10	90	投资设立
五矿物流新疆有限公司	阿拉山口	阿拉山口	运输代理		100	投资设立
金玛国际运输代理有限公司	北京	北京	运输代理		100	投资设立
五矿船务代理有限责任公司	北京	北京	运输代理	10	90	投资设立
五矿船务代理日照有限责任公司	日照	日照	运输代理		100	投资设立
五矿船务代理(唐山)有限责任公司	唐山	唐山	运输代理		100	投资设立
五矿船务代理(大连)有限责任公司	大连	大连	运输代理		100	投资设立
五矿船务代理(营口)有限责任公司	营口	营口	运输代理		100	投资设立
五矿船务代理(天津)有限责任公司	天津	天津	运输代理		100	投资设立
五矿船务代理(烟台)有限责任公司	烟台	烟台	运输代理		100	投资设立
五矿船务代理青岛有限责任公司	青岛	青岛	运输代理		100	投资设立
五矿船务代理连云港有限责任公司	连云港	连云港	运输代理		100	投资设立
五矿船务代理上海有限责任公司	上海	上海	运输代理		100	投资设立

五矿船务代理宁波有限责任公司	宁波	宁波	运输代理		100	投资设立
五矿船务代理（厦门）有限责任公司	厦门	厦门	运输代理		100	投资设立
五矿船务代理南京有限责任公司	南京	南京	运输代理		100	投资设立
五矿船务代理丹东有限责任公司	丹东	丹东	运输代理		100	投资设立
五矿船务代理广州有限责任公司	广州	广州	运输代理		100	投资设立
五矿保险经纪（北京）有限责任公司	北京	北京	保险业		80	投资设立
五矿物流烟台有限公司	烟台	烟台	运输代理		100	投资设立
五矿联合物流（武汉）有限公司	武汉	武汉	运输代理		60	投资设立
五矿东方贸易进出口有限责任公司	北京	北京	贸易	80	20	投资设立
五矿贸易有限责任公司	北京	北京	贸易	80	20	投资设立
五矿新疆贸易有限责任公司	阿拉山口	阿拉山口	贸易		100	投资设立
五矿国际招标有限责任公司	北京	北京	招标	93.33	6.67	投资设立
五矿物流（上海）有限公司	上海	上海	货物代理	100		投资设立
五矿浙江国际贸易有限公司	杭州	杭州	贸易	100		同一控制下企业合并
五矿宁波进出口有限公司	宁波	宁波	贸易	100		同一控制下企业合并
中国五矿南方有限责任公司	珠海	珠海	贸易	100		同一控制下企业合并
五矿（湖南）铁合金有限责任公司	湘乡	湘乡	生产加工	79.30	0.70	投资设立
五矿湖铁（内蒙古）铁合金有限责任公司	化德	化德	生产加工		80	投资设立

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
五矿电子商务有限公司	北京市	北京	电子商务	46		权益法
宁波金海菱液化储运有限公司	宁波市	浙江	储运业	26.2		权益法
天津市中焦物流贸易有限责任公司	天津市	天津	仓储加工	40		权益法
广东五矿萤石有限公司	乐昌市	广东	采矿加工	36		权益法
广州华南金属材料交易中心有限公司	广州市	广东	贸易	30		权益法
五矿天威钢铁有限公司	秦皇岛市	河北	仓储加工	25		权益法
五矿中建(北京)仓储有限责任公司	北京市	北京	仓储业	40		权益法
五矿(山东)钢铁物流园有限公司	莱芜市	山东	仓储加工	30		权益法
唐山曹妃甸中钢实业有限公司	唐山市	河北	仓储业	30		权益法

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
五矿电子商务有限公司	53,080,119.90	53,080,119.90
流动资产	17,076,046.63	
其中:现金和现金等价物	13,482,600.38	49,152,320.30
非流动资产	123,280,758.89	144,649,406.31
资产合计	140,356,805.52	197,729,526.21
流动负债	14,341,328.64	19,794,351.43
非流动负债	6,807,403.16	6,568,767.18
负债合计	21,148,731.80	26,363,118.61
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	119,208,073.72	171,366,407.60
按持股比例计算的净资产份额	60,927,246.48	87,585,370.92
调整事项	81,654,700.56	81,654,700.56
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	81,654,700.56	81,654,700.56
对合营企业权益投资的账面价值	142,581,947.04	169,240,071.48
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	5,069,324.19	2,002,831.15
财务费用	-286,760.14	-870,255.52
所得税费用		16,189.14
净利润	-52,158,333.88	-62,413,288.94
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-52,158,333.88	-62,413,288.94

本年度收到的来自合营企业的股利		
-----------------	--	--

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额		
五矿天威钢铁有限公司	广东五矿萤石有限公司	五矿天威钢铁有限公司	广东五矿萤石有限公司	
流动资产	100,366,755.60	12,258,757.73	108,243,350.22	12,342,907.57
非流动资产	25,340,808.81	91,698,433.84	27,385,829.76	91,277,529.42
资产合计	125,707,564.41	103,957,191.57	135,629,179.98	103,620,436.99
流动负债	9,076,219.96	3,722,746.67	19,640,133.37	3,303,820.36
非流动负债				
负债合计	9,076,219.96	3,722,746.67	19,640,133.37	3,303,820.36
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	116,631,344.45	100,234,444.90	115,989,046.61	100,316,616.63
按持股比例计算的净资产份额	29,157,836.11	36,084,400.16	28,997,261.65	36,113,981.99
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	29,157,836.11	36,084,400.16	28,997,261.65	36,113,981.99
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	62,512,067.26		57,690,839.46	
净利润	642,297.84	-82,171.73	969,320.99	-133,022.12
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	642,297.84	-82,171.73	969,320.99	-133,022.12
本年度收到的来自联营企业的股利				

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	24,051,579.20	24,268,795.88
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-217,216.68	119,628.95

--其他综合收益		
--综合收益总额	-217,216.68	119,628.95

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明适用 不适用**(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损**适用 不适用**(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺**适用 不适用**(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**适用 不适用**4、重要的共同经营**适用 不适用**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用**6、其他**适用 不适用**十、与金融工具相关的风险**适用 不适用

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

1、信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和可供出售金融资产等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信

用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产（包括衍生金融工具）的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

2、流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截止 2019 年 6 月 30 日，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元币种：人民币

项目	期末余额					
	账面净值	账面原值	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上
货币资金	3,588,924,823.33	3,588,924,823.33	3,588,924,823.33			
应收票据	965,713,808.36	965,713,808.36	965,713,808.36			
应收账款	6,103,205,553.84	7,631,332,752.14	7,631,332,752.14			
其他应收款	517,570,632.39	2,506,889,922.82	2,506,889,922.82			
小计	11,175,414,817.92	14,692,861,306.65	14,692,861,306.65			
短期借款	4,060,442,904.63	4,060,442,904.63	4,060,442,904.63			
衍生金融负债	9,637,135.00	9,637,135.00	9,637,135.00			
应付票据	1,950,512,083.39	1,950,512,083.39	1,950,512,083.39			
应付账款	3,394,213,771.90	3,394,213,771.90	3,394,213,771.90			
其他应付款	2,391,436,808.33	2,391,436,808.33	2,391,436,808.33			
长期借款	70,000,000.00	70,000,000.00		16,000,000.00	48,000,000.00	6,000,000.00
长期应付款	43,169,957.46	43,169,957.46		624,089.14	28,302,622.12	14,243,246.20
一年内到期的非流动负债	16,620,774.86	16,620,774.86	16,620,774.86			
小计	11,936,033,435.57	11,936,033,435.57	11,822,863,478.11	16,624,089.14	76,302,622.12	20,243,246.20

续

项目	期初余额					
	账面净值	账面原值	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上
货币资金	2,850,949,164.95	2,850,949,164.95	2,850,949,164.95			
应收票据	2,099,205,607.77	2,099,205,607.77	2,099,205,607.77			

应收账款	5,598,729,998.36	7,126,107,583.93	7,126,107,583.93			
其他应收款	549,576,297.93	2,557,506,571.99	2,557,506,571.99			
小计	11,098,461,069.01	14,633,768,928.64	14,633,768,928.64			
短期借款	5,235,866,767.34	5,235,866,767.34	5,235,866,767.34			
衍生金融负债	1,228,733.89	1,228,733.89	1,228,733.89			
应付票据	473,180,475.16	473,180,475.16	473,180,475.16			
应付账款	3,634,089,371.65	3,634,089,371.65	3,634,089,371.65			
其他应付款	1,946,810,584.06	1,946,810,584.06	1,946,810,584.06			
长期借款	78,000,000.00	78,000,000.00		16,000,000.00	48,000,000.00	14,000,000.00
长期应付款	43,169,957.46	43,169,957.46		624,089.14	28,302,622.12	14,243,246.20
一年内到期的非流动负债	16,620,774.86	16,620,774.86	16,620,774.86			
小计	11,402,387,523.42	11,402,387,523.42	11,307,796,706.96	16,624,089.14	49,723,481.12	28,243,246.20

3、市场风险

(1) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司也存在较多的进出口业务，已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、日元、欧元和港元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

1) 本年度公司签署的远期外汇合约或货币互换合约情况如下：

本期子公司与银行签署远期外汇合约，金额 75,616,630.87 美元。

2) 截止 2019 年 6 月 30 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：元币种：人民币

项目	期末余额					
	美元项目	港元项目	澳元项目	欧元项目	英镑项目	合计
外币金融资产：						
货币资金	89,691,840.99				30,010.43	89,721,851.42
应收账款	172,967,279.59			19,242,399.19		192,209,678.78
预付账款	27,643,644.78			1,620,188.47		29,263,833.25
小计	290,302,765.36			20,862,587.66	30,010.43	311,195,363.45
外币金融负债：						
预收账款	332,119,631.31			4,311,906.84		336,431,538.15
应付账款	945,335,748.30			78,999.38		945,414,747.68
其他应付款	107,513,239.43					107,513,239.43
小计	1,384,968,619.04			4,390,906.22		1,389,359,525.26

续：

项目	期初余额					
	美元项目	港元项目	日元项目	欧元项目	英镑项目	合计
外币金融资产：						
货币资金	41,017,389.49		0.05	6.04	29,889.51	41,047,285.09
应收账款	170,063,047.42			5,673,232.77		175,736,280.19
预付账款	17,618,291.70			5,449,016.02	707,703.92	23,775,011.64
其他应收款	1,335,574.62					1,335,574.62
小计	230,034,303.23		0.05	11,122,254.83	737,593.43	241,894,151.54
外币金融负债：						
短期借款	1,215,999,672.52					1,215,999,672.52
预收账款	14,203,301.33					14,203,301.33
应付账款	1,247,178,045.57			603,656.14	9,886,793.22	1,257,668,494.93
其他应付款	220,342,393.56					220,342,393.56

项目	期初余额					
	美元项目	港元项目	日元项目	欧元项目	英镑项目	合计
小计	2,697,723,412.98			603,656.14	9,886,793.22	2,708,213,862.34

3) 敏感性分析:

截至 2019 年 6 月 30 日止, 对于本公司各类美元、欧元、英镑、港元金融资产和美元、日元、欧元、英镑金融负债, 如果人民币对这些外币升值或贬值 10%, 其他因素保持不变, 则本公司将减少或增加净利润约 107,816,416.18 元 (2018 年度约 247,773,915.46 元)。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险, 固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出, 并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响, 管理层会依据最新的市场状况及时做出调整, 以降低利率风险。

1) 本年度公司利率互换安排如下:

本年度公司无利率互换安排。

2) 截止 2019 年 6 月 30 日, 本公司长期带息债务主要为人民币计价的固定利率合同, 金额为 86,000,000.00 元, 详见附注七之 41、附注七之 43。

3) 敏感性分析

截止 2019 年 6 月 30 日, 如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点, 而其他因素保持不变, 本公司的净利润会减少或增加约 16,904,735.25 元 (2018 年度约 22,626,901.26 元)。

上述敏感性分析假定在资产负债表日已发生利率变动, 并且已应用于本公司所有按浮动利率获得的借款。

十一、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、 持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	6,210,000.00		42,000,000.00	48,210,000.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	6,210,000.00		42,000,000.00	48,210,000.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	6,210,000.00		42,000,000.00	48,210,000.00
(3) 衍生金融资产				

2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资		85,693,483.00	85,693,483.00	
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	6,210,000.00		127,693,483.00	133,903,483.00
(六) 交易性金融负债	9,637,135.00			9,637,135.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	9,637,135.00			9,637,135.00
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债	9,637,135.00			9,637,135.00
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额	9,637,135.00			9,637,135.00
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

第一层次公允价值计量项目权益投资市价按证券交易所 2019 年 6 月最后一个交易日相应股票的收盘价确定；衍生金融负债中期货合约公允价值根据期货交易所 2019 年 6 月最后一个交易日相应期货合约的收盘价。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

本公司持续第三层次公允价值计量项目为无法采用可比公司乘数法的非上市公司权益投资，在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
中国五矿股份有限公司	北京	投资管理	2,906,924.29	62.56	62.56

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的概况详见附注九之 1 在子公司中的权益。

适用 不适用

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九之 3 在合营企业或联营企业中的权益。

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
五矿天威钢铁有限公司	联营企业
广东五矿萤石有限公司	联营企业
五矿电子商务有限公司	合营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
澳洲五金矿产有限公司	集团兄弟公司
包头市龙鼎工贸有限公司	集团兄弟公司
北京第五广场置业有限公司	集团兄弟公司
北京中顺金达贸易有限公司	集团兄弟公司
德国五矿有限公司	集团兄弟公司
二十二冶鼎力工程管理服务有限公司	集团兄弟公司
二十二冶集团天津建设有限公司	集团兄弟公司
二十二冶集团装备制造有限公司	集团兄弟公司
防城港中一重工有限公司	集团兄弟公司
韩国五矿株式会社	集团兄弟公司
衡阳远景钨业有限责任公司	集团兄弟公司
湖南有色国贸有限公司	集团兄弟公司
湖南中冶长天重工科技有限公司	集团兄弟公司
华北铝业有限公司	集团兄弟公司
金新船务运输有限公司	集团兄弟公司
洛杉矶矿产金属有限公司	集团兄弟公司
美国矿产金属有限公司	集团兄弟公司
明纳哥国际有限公司	集团兄弟公司
南非五金矿产有限公司	集团兄弟公司
南美五金矿产有限公司	集团兄弟公司
南洋五矿实业有限公司	集团兄弟公司
欧亚运输贸易有限公司	集团兄弟公司
日本五金矿产株式会社	集团兄弟公司
上海宝冶集团有限公司	集团兄弟公司
上海二十冶建设有限公司	集团兄弟公司
沈阳中冶沈勘建筑工程有限公司	集团兄弟公司
十九冶成都建设有限公司	集团兄弟公司
十九冶集团南京工程技术有限公司	集团兄弟公司
苏州航天紧固件有限公司	集团兄弟公司
五矿（南京）国际贸易有限公司	集团兄弟公司
五矿（营口）产业园发展有限公司	集团兄弟公司
五矿产业金融服务（深圳）有限公司	集团兄弟公司
五矿二十三冶建设集团第二工程有限公司	集团兄弟公司
五矿二十三冶建设集团第一工程有限公司	集团兄弟公司

五矿二十三冶建设集团有限公司	集团兄弟公司
五矿房地产有限公司	集团兄弟公司
五矿工程技术有限责任公司	集团兄弟公司
五矿国际广告展览有限公司	集团兄弟公司
五矿国际货运上海有限责任公司	集团兄弟公司
五矿海外贸易有限公司	集团兄弟公司
五矿邯邢矿业有限公司	集团兄弟公司
五矿集团财务有限责任公司	集团兄弟公司
五矿经易期货有限公司	集团兄弟公司
五矿勘查开发有限公司	集团兄弟公司
五矿矿业(安徽)开发有限公司	集团兄弟公司
五矿矿业控股有限公司	集团兄弟公司
五矿铝业有限公司	集团兄弟公司
五矿企荣有限公司	集团兄弟公司
五矿瑞和(上海)建设有限公司	集团兄弟公司
五矿上海浦东贸易有限责任公司	其他
五矿铜业(湖南)有限公司	集团兄弟公司
五矿物业管理有限公司	集团兄弟公司
五矿稀土集团有限公司	集团兄弟公司
五矿盐湖有限公司	集团兄弟公司
五矿营口中板有限责任公司	集团兄弟公司
五矿有色金属股份有限公司	集团兄弟公司
五矿有色金属控股(上海)有限公司	集团兄弟公司
五矿有色金属连云港有限公司	集团兄弟公司
五矿证券有限公司	集团兄弟公司
五矿置业有限公司	集团兄弟公司
五矿资本股份有限公司	集团兄弟公司
五冶集团上海设备材料供应有限公司	集团兄弟公司
五冶集团上海有限公司	集团兄弟公司
武汉一冶钢结构有限责任公司	集团兄弟公司
武汉一冶建筑工程安装工程有限责任公司	集团兄弟公司
新荣国际商贸有限责任公司	集团兄弟公司
英国五金矿产有限公司	集团兄弟公司
长沙矿山研究院有限责任公司	集团兄弟公司
长沙矿冶研究院有限责任公司	集团兄弟公司
镇江五矿贸易发展有限责任公司	集团兄弟公司
中国二十二冶集团有限公司	集团兄弟公司
中国二十冶集团有限公司	集团兄弟公司
中国二冶集团有限公司	集团兄弟公司
中国华冶科工集团有限公司	集团兄弟公司
中国京冶工程技术有限公司	集团兄弟公司
中国三冶集团有限公司	集团兄弟公司
中国十九冶集团(防城港)设备结构有限公司	集团兄弟公司
中国十九冶集团有限公司	集团兄弟公司
中国十七冶集团有限公司	集团兄弟公司
中国五金制品香港公司	集团兄弟公司
中国五金制品有限公司	集团兄弟公司
中国五冶集团有限公司	集团兄弟公司
中国冶金科工股份有限公司	集团兄弟公司

中国一冶集团有限公司	集团兄弟公司
中冶（贵州）建设投资发展有限公司	集团兄弟公司
中冶宝钢技术服务有限公司	集团兄弟公司
中冶集团国际经济贸易有限公司	集团兄弟公司
中冶集团武汉勘察研究院有限公司	集团兄弟公司
中冶建工集团有限公司	集团兄弟公司
中冶建工集团有限公司物产分公司	集团兄弟公司
中冶建设高新技术有限责任公司	集团兄弟公司
中冶交通建设集团有限公司	集团兄弟公司
中冶节能环保有限责任公司	集团兄弟公司
中冶京诚（秦皇岛）工程技术有限公司	集团兄弟公司
中冶京诚工程技术有限公司	集团兄弟公司
中冶辽宁德龙钢管有限公司	集团兄弟公司
中冶南方（武汉）信息技术工程有限公司	集团兄弟公司
中冶南方工程技术有限公司	集团兄弟公司
中冶赛迪重庆信息技术有限公司	集团兄弟公司
中冶沈勘秦皇岛设计研究院有限公司	集团兄弟公司
中冶天工（天津）装备制造有限公司	集团兄弟公司
中冶天工集团天津有限公司	集团兄弟公司
中冶天工集团有限公司	集团兄弟公司
中冶长天国际工程有限责任公司	集团兄弟公司
株洲硬质合金集团有限公司	集团兄弟公司
五矿企荣（横琴）国际贸易有限公司	集团兄弟公司
苏州天隆五金集团有限公司	集团兄弟公司
FortuneHeroShippingS. A.	集团兄弟公司
涿神有色金属加工专用设备有限公司	集团兄弟公司

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
五矿企荣（横琴）国际贸易有限公司	铁矿石、锰矿、动力煤、高碳铬铁、铬矿、含镍红土矿、焦煤、钢材	1,799,475,426.30	12,852,517.24
南洋五矿实业有限公司	PB 粉、动力煤、铬矿、锰矿、铁矿石、钢材、高碳铬铁、含镍红土矿、焦煤	1,540,057,392.92	1,824,030,564.16
五矿企荣有限公司	动力煤、氟石粉、高碳铬铁、铬矿、含镍红土矿、钢材、锰矿、铁矿石	1,006,315,624.30	2,692,718,798.77
日本五金矿产株式会社	铬矿、动力煤、铬矿、铁矿石、钢材	447,964,914.06	683,826,491.71
五矿有色金属股份有限公司	钢材、铬矿	263,903,231.06	2,653,432.24

美国矿产金属有限公司	钢材、焦煤	160,072,333.38	
新荣国际商贸有限责任公司	钢材、铬矿	141,805,468.69	2,678,042.89
韩国五矿株式会社	锰矿、铁矿石、钢材	107,266,115.97	297,335,446.48
德国五矿有限公司	铬矿、铁矿石、无烟煤、高碳铬铁、焦煤、钢材	45,914,035.91	13,018.21
五矿产业金融服务(深圳)有限公司杭州分公司	硅铁、硅锰	13,188,771.56	
五矿产业金融服务(深圳)有限公司	钢材、硅锰	5,827,628.77	18,850,215.47
苏州天隆五金集团有限公司	热轧卷	1,690,455.30	
长沙矿冶研究院有限责任公司	电解锰		72,313,454.35
明纳哥国际有限公司	高碳铬铁、铁矿石		274,070,207.22
澳洲五金矿产有限公司	铬矿		50,839,950.83
五矿营口中板有限责任公司	炼钢用生铁		7,275,588.95
广东五矿萤石有限公司	氟石粉		1,536,662.39
中冶华冶(北京)国际贸易有限公司	钢材		1,075,563.84
五矿上海浦东贸易有限责任公司	钢材		1,064,677.35
五矿网络科技有限公司	钢材		310,052.27
五矿资本股份有限公司	电解锰		18,376.07
小计		5,533,481,398.22	5,943,463,060.44
五矿经易期货有限公司	接受投资服务		174,072.69
小计			174,072.69
合计		5,533,481,398.22	5,943,637,133.13

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国五冶集团有限公司	钢材	915,222,268.98	525,203,637.07
上海宝冶集团有限公司	钢材	371,276,619.43	432,122,873.14
二十二冶鼎力工程管理服务有限公司	钢材	208,145,891.47	34,566,211.75
南洋五矿实业有限公司	冶金焦炭、钢材	196,438,468.58	8,444,877.09
中国十七冶集团有限公司	钢材	115,758,352.57	21,460,228.48
北京中顺金达贸易有限公司	钢材	103,058,497.03	183,588,692.74
中冶交通建设集团有限公司	钢材	76,903,386.38	163,935,570.31
中国二冶集团有限公司	钢材	68,538,585.59	6,652,949.44
中国十九冶集团有限公司	钢材	68,526,648.59	77,390,563.53
德国五矿有限公司	冶金焦炭	67,985,931.01	225,887,401.18
中冶集团武汉勘察研究院有限公司	钢材	64,917,707.92	56,274,497.25
中国冶金科工股份有限公司	钢材	63,435,795.81	464,991,953.23
中冶集团国际经济贸易有限公司	钢材	55,636,028.62	
中冶建设高新技术有限责任公司	钢材	48,927,112.31	75,121,877.71
五矿二十三冶建设集团第二工程有限公司	钢材	42,176,700.49	40,883,114.00

美国矿产金属有限公司	钢材	40,630,584.77	21,149,701.03
中国二十冶集团有限公司	钢材	40,399,575.82	95,302,829.19
中国一冶集团有限公司	钢材	37,045,900.64	151,818,686.37
五矿二十三冶建设集团有限公司	钢材	37,023,406.19	56,943,774.53
日本五金矿产株式会社	电解锰、钢材	32,392,051.64	98,021,363.85
五矿产业金融服务（深圳）有限公司	钢材	31,944,433.40	15,230,979.17
中国三冶集团有限公司	钢材	31,900,068.81	104,085,721.23
中国京冶工程技术有限公司	钢材	28,809,084.47	2,125,018.92
中国华冶科工集团有限公司	钢材	28,470,966.39	16,543,641.73
中冶（上海）钢结构科技有限公司	钢材	22,961,911.39	
中冶天工集团有限公司	钢材	22,154,043.74	37,254,064.00
贵州铜仁金瑞锰业有限责任公司	锰籽矿	16,755,106.49	
中国二十二冶集团有限公司	钢材	15,610,001.38	120,476,967.19
中冶建工集团有限公司	钢材	14,070,984.67	4,932,315.84
中冶赛迪工程技术股份有限公司	钢材	12,173,285.99	
中冶辽宁德龙钢管有限公司	钢材	11,621,436.12	17,263,223.51
五冶集团上海设备材料供应有限公司	钢材	9,377,103.52	22,248,633.84
中国十九冶集团（防城港）设备结构有限公司	钢材	7,783,786.97	
重庆中冶红城置业有限公司	钢材	5,760,802.50	9,507,067.28
五冶集团上海有限公司	钢材	1,469,450.04	3,338,793.69
五矿二十三冶建设集团第一工程有限公司	钢材	1,273,904.57	148,557.51
五矿企荣有限公司	钢材、矾土	847,992.08	25,996,720.01
苏州航天紧固件有限公司	钢材	552,692.17	752,376.07
五矿天威钢铁有限公司	钢材	246,801.66	463,588.12
中冶南方工程技术有限公司	钢材	145,309.41	
二十二冶集团装备制造有限公司	钢材	52,336.55	
中冶宝钢技术服务有限公司	钢材	9,687.76	
韩国五矿株式会社	钢材、重烧镁	2,590.00	15,891,942.68
澳洲五金矿产有限公司	冶金焦炭		24,367,964.20
上海二十冶建设有限公司	钢材		18,769,551.13
中冶京诚工程技术有限公司	钢材		10,418,365.84
武汉一冶建筑工程有限责任公司	钢材		8,616,874.87
中国十九冶集团有限公司成都钢构分公司	钢材		7,148,416.84
五矿营口中板有限责任公司	冶金焦炭		5,665,742.62
中冶天工集团天津有限公司	钢材		5,298,758.86
武汉一冶钢结构有限责任公司	钢材		1,455,102.77
中国五冶集团有限公司钢结构工程分公司	钢材		1,256,283.95
防城港中一重工有限公司	钢材		946,940.63
沈阳中冶沈勘建筑工程有限公司	钢材		28,038.76
小计		2,918,433,293.92	3,219,992,453.15
五矿铜业（湖南）有限公司	提供代理服务	47,543,327.79	44,661,628.23
五矿有色金属股份有限公司	提供代理服务	9,776,819.08	6,753,675.69
五矿有色金属控股有限公司	提供代理服务	6,470,025.31	145,811.33
五矿物业管理有限公司	提供代理服务	959,181.77	638.68
新荣国际商贸有限责任公司	提供代理服务	756,627.00	8,255,201.10
五矿国际货运上海有限责任公司	提供代理服务	596,153.82	342,724.45
华北铝业有限公司	提供代理服务	295,305.32	953,254.45
贵州铜仁金瑞锰业有限责任公司	提供代理服务	90,929.56	
五矿有色金属（上海）有限公司	提供代理服务	43,692.33	

五矿营口中板有限责任公司	提供代理服务	37,287.89	4,250,798.16
五矿企荣（横琴）国际贸易有限公司	提供代理服务	32,959.25	
中国五矿股份有限公司	提供代理服务	20,569.00	64,356.96
五矿稀土集团有限公司	提供代理服务	12,733.00	18,427.88
株洲硬质合金集团有限公司	提供代理服务	9,855.00	26,523.58
五矿铝业有限公司	提供代理服务	7,505.63	41,936.45
涿神有色金属加工专用	提供代理服务	6,381.60	
湖南长远锂科有限公司	提供代理服务	3,600.00	
美国矿产金属有限公司	提供代理服务	2,781.00	100,823.27
五矿集团财务有限责任公司	提供代理服务	1,895.90	7,308.07
五矿资本控股有限公司	提供代理服务	1,648.00	5,565.09
五矿盐湖有限公司	提供代理服务	539.00	5,926.41
长沙矿冶研究院有限责任公司	提供代理服务	500.00	39,981.13
五矿矿业控股有限公司	提供代理服务	436.00	1,180.82
五矿创新股权投资基金管理（宁波）有限公司	提供代理服务	332.00	
五矿产业金融服务（深圳）有限公司上海分公司	提供代理服务	275.68	
五矿勘查开发有限公司	提供代理服务	247.00	4,444.05
五矿（营口）产业园发展有限公司	提供代理服务	72.00	773.32
日本五金矿产株式会社	提供代理服务		6,043,950.36
金新船务运输有限公司	提供代理服务		2,155,301.20
明纳哥国际有限公司	提供代理服务		782,439.07
韩国五矿株式会社	提供代理服务		488,702.42
五矿有色金属连云港有限公司	提供代理服务		76,933.70
五矿产业金融服务（深圳）有限公司	提供代理服务		65,800.87
中冶集团国际经济贸易有限公司	提供代理服务		32,990.57
五矿工程技术有限责任公司	提供代理服务		25,514.43
中国外贸金融租赁有限公司	提供代理服务		9,391.51
长沙矿山研究院有限责任公司	提供代理服务		8,047.17
五矿建设投资管理（北京）有限公司	提供代理服务		2,641.51
德国五矿有限公司	提供代理服务		2,386.79
五矿有色金属控股（上海）有限公司	提供代理服务		574.71
南洋五矿实业有限公司	提供代理服务		220.75
小计		66,671,679.93	75,375,874.18
五矿二十三冶建设集团有限公司	提供招标服务		445,853.28
五矿矿业（安徽）开发有限公司	提供招标服务		120,632.30
中国五冶集团有限公司	提供招标服务		61,999.07
中冶京诚工程技术有限公司	提供招标服务		188.68
小计			628,673.33
合计		2,985,104,973.85	3,295,997,000.66

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
五矿海外贸易有限公司	五矿发展股份有限公司	股权托管	2017-1-1	2019-12-31	协议价	377,358.49
英国五金矿产有限公司	五矿发展股份有限公司	股权托管	2017-1-1	2019-12-31	协议价	47,169.81
中国五矿集团有限公司	五矿发展股份有限公司	股权托管	2017-1-1	2019-12-31	协议价	47,169.81

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

从 2017 年 1 月 1 起，公司与中国五矿续签《关于托管南美五金矿产有限公司和明纳哥国际有限公司两家公司股权之合同书》、与五矿海外贸易有限公司（以下简称“五矿海外贸易”）续签《关于托管韩国五矿等 9 家海外公司股权之合同书》、与英国五金矿产有限公司（以下简称“英国五矿”）续签《关于托管五矿钢铁英有限公司股权之合同书》，以上续签托管协议约定的托管期限自 2017 年 1 月 1 起三年，一方有权提前一个月书面通知另一方解除本协议。托管费方面，在托管期限内，中国五矿按每年 10 万元、五矿海外贸易按每年 80 万元、英国五矿按每年 10 万元向公司支付托管费用。

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/出包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
五矿发展股份有限公司、五矿钢铁有限责任公司	中国五金制品有限公司	股权托管	2017 年 3 月 20 日	自托管合同生效之日起长期有效	协议价	235,849.06

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

2017 年 3 月 20 日，公司及子公司五矿钢铁与五金制品签署《五矿发展股份有限公司、五矿钢铁有限责任公司与中国五金制品有限公司关于托管五矿上海浦东贸易有限责任公司 100% 股权之合同书》，将持有的五矿浦东合计 100% 股权委托五金制品管理，托管费每年 50 万元，托管事项自托管合同生效之日起长期有效。

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

中国五矿集团有限公司	办公楼	18,061,410.76	17,621,859.94
五矿物业管理有限公司	办公室及物业费	1,512,719.16	3,180,454.57
北京第五广场置业有限公司	办公室	18,556.20	
五矿房地产有限公司	档案室	115,594.80	
合计		19,708,280.92	20,802,314.51

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：万元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起止日	担保是否已经履行完毕	说明
中国矿产有限责任公司	24,526.53	中国五矿每年根据预算，给予公司银行信用担保额度，公司及子公司根据预算在信用额度范围内安排借款、开具银行承兑汇票、开具保函及开具信用证，2019年1-6月给予信用担保额度155亿元。	否	①
公司子公司开立信用证	44,512.94		否	②
公司子公司开具保函	16,375.58		否	③
合计	85,415.05			

关联担保情况说明：

①子公司中国矿产利用中国五矿的银行信用额度取得短期押汇借款，截至2019年06月30日止，押汇借款余额合计为人民币24,526.53万元。

②公司各子公司利用中国五矿的银行信用额度开具信用证，截至2019年06月30日止，未到期信用证余额为5,916.00万美元和491.52万欧元，折合人民币合计44,512.94万元。

③公司各子公司利用中国五矿的银行信用额度开立保函，截至2019年06月30日止，未到期保函金额为16,375.58万元。

(5) 关联方资金拆借

向关联方拆入资金

单位：万元 币种：人民币

关联方	拆入金额	起始日	到期日	说明
中国五矿股份有限公司	100,000.00	2018.7.16	2019.7.15	①
中国五矿股份有限公司	20,000.00	2019.1.23	2020.1.22	②
中国五矿股份有限公司	50,000.00	2019.3.4	2020.3.3	②
中国五矿股份有限公司	30,000.00	2019.5.7	2020.1.5	②
中国五矿股份有限公司	110,000.00	2018.8.2	2019.8.2	②
中国五金制品香港公司	9,694.75	临时周转拆借		③
中国五金制品有限公司	13,760.74	临时周转拆借		④
新荣国际商贸有限责任公司	41,400.00	临时周转拆借		⑤

关联方	拆入金额	起始日	到期日	说明
五矿企荣(横琴)国际贸易有限公司	117,804.00	临时周转拆借		⑥
中国五矿股份有限公司	2,450.00	临时周转拆借		⑦
合计	495,109.49			

关联方拆入资金说明：

①以前年度中国五矿股份委托北京银行中关村支行向子公司中国矿产提供流动资金借款 100,000.00 万元，本期无变化，截至 2019 年 06 月 30 日止，委托贷款余额 100,000.00 万元，本期计提利息 5,764.12 万元。

②以前年度中国五矿股份委托北京银行中关村支行向子公司五矿钢铁提供流动资金借款 210,000.00 万元，本期新增 100,000.00 万元，本期归还 100,000.00 万元，截至 2019 年 06 月 30 日止，委托贷款余额 210,000.00 万元，本期计提利息 5,912.38 万元。

③以前年度所属子公司中国矿产向中国五金制品香港公司取得拆借资金，截至 2019 年 06 月 30 日，拆借资金余额折合人民币 9,694.75 万元，本期计提利息 240.04 万元。

④以前年度所属子公司五矿钢铁向中国五金制品有限公司取得拆借资金，截至 2019 年 06 月 30 日，拆借资金余额折合人民币 13,760.74 万元，本期支付利息 204.88 万元。

⑤以前年度所属子公司五矿钢铁向新荣国际商贸有限责任公司取得拆借资金，截至 2019 年 06 月 30 日，拆借资金余额折合人民币 41,400.00 万元，本期支付利息 183.02 万元。

⑥以前年度所属子公司五矿钢铁向五矿企荣(横琴)国际贸易有限公司取得拆借资金，截至 2019 年 06 月 30 日，拆借资金余额折合人民币 117,804.00 万元，本期支付利息 2,013.54 万元。

⑦以前年度所属子公司五矿(湖南)铁合金有限责任公司向中国五矿股份取得拆借资金，截至 2019 年 06 月 30 日止，拆借资金余额 2,450.00 万元，拆借资金本期不计利息。

向关联方拆出资金

单位：元币种：人民币

关联方	拆出金额	起始日	到期日	说明
五矿上海浦东贸易有限责任公司	204,851,355.37	临时资金周转		注
合计	204,851,355.37			

关联方拆出资金说明：

注：五矿发展股份有限公司及子公司五矿钢铁有限责任公司（以下合并简称“公司”）与中国五金制品有限公司（以下简称“五金制品”）于 2017 年 3 月 20 日签署《五矿发展股份有限公司、五矿钢铁有限责任公司与中国五金制品有限公司关于托管五矿上海浦东贸易有限责任公司 100% 股权之合同书》，将持有的五矿上海浦东贸易有限责任公司（以下简称“五矿浦东”）合计 100% 股权委托五金制品管理，公司对五矿浦东不再控制，托管期间五矿浦东不再纳入公司合并报表范围。截至 2016 年 12 月 31 日，五矿浦东股东权益为 -2.05 亿元。五矿浦东共从公司借款 18.29 亿元，

扣除公司已确认或承担的五矿浦东超额亏损 2.05 亿元后，债权净权益为 16.24 亿元。为解决资金占用问题，托管协议约定，五金制品应当采取措施保障公司对该项权益 16.24 亿元的回收。2017 年 4 月 18 日，五金制品代五矿浦东向公司偿还了 16.24 亿元借款。对于剩余的 2.05 亿元借款，虽然形式上表现为公司对关联方五矿浦东的其他应收款，但实质上系五矿浦东被托管前在公司合并报表范围期间的超额亏损，即该 2.05 亿元借款已被五矿浦东在公司合并范围期间经营亏损殆尽。实质上，该 2.05 亿元款项并不是关联方五矿浦东对公司的非经营性资金占用。公司已对剩余未收回 2.05 亿元全额计提坏账准备。

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7) 关键管理人员报酬

适用 不适用

(8) 其他关联交易

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

交易类型	关联方名称	本期发生额	上期发生额	定价方式及决策程序
信息使用费	中国五矿股份有限公司	1,998,000.00	1,998,000.00	协议价
合计		1,998,000.00	1,998,000.00	

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中国冶金科工股份有限公司	177,616,297.92	4,635,605.65	202,238,090.55	2,022,380.91
应收账款	二十二冶鼎力工程管理服务有限公司	175,437,378.40	1,754,373.79	31,436,363.46	314,363.63
应收账款	中国十七冶集团有限公司	73,858,632.94	738,586.32	20,719,756.54	194,971.86
应收账款	北京中顺金达贸易有限公司	68,902,038.60	689,623.91	154,264,030.17	1,542,640.30
应收账款	中冶交通建设集团有限公司	61,642,512.20	2,632,008.54	93,159,216.81	2,859,962.98
应收账款	中国二冶集团有限公司	59,899,781.46	598,997.82	90,940,615.23	909,406.15
应收账款	中冶建设高新技术有限责任公司	51,905,556.39	519,055.56		
应收账款	五矿二十三冶建设集团第二工程有限公司	51,423,787.76	1,581,861.93	49,602,310.24	496,023.10
应收账款	中国二十冶集团有限公司	49,634,566.62	2,654,891.87	41,320,081.26	1,167,570.26
应收账款	中国十九冶集团有限公司	44,045,300.00	690,070.98	53,432,487.26	749,730.69
应收账款	五矿二十三冶建设集团有限公司	41,017,681.94	921,769.25	30,639,599.15	443,412.54
应收账款	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	34,874,832.53	356,673.39	25,557,342.28	255,574.24
应收账款	五矿瑞和(上海)建设有限公司	33,780,097.11	473,585.33	8,043,723.93	80,437.24
应收账款	中国一冶集团有限公司	27,986,736.22	1,502,562.29	23,358,289.14	2,454,603.36
应收账款	中冶(上海)钢结构科技有限公司	24,470,831.58	244,708.32		
应收账款	中冶集团国际经济贸易有限公司	24,285,441.07	242,854.41		

应收账款	中国五冶集团有限公司	20,685,930.67	206,859.31	93,713,516.65	937,135.17
应收账款	中国三冶集团有限公司	20,619,686.12	206,196.86	10,908,218.94	154,653.87
应收账款	中冶建工集团有限公司	13,657,655.86	814,492.99	10,417,824.23	159,057.11
应收账款	中国京冶工程技术有限公司	13,162,038.56	341,332.28	3,317,153.47	33,171.53
应收账款	五矿铜业(湖南)有限公司	11,489,633.93	114,896.34	4,306,711.67	43,448.45
应收账款	澳洲五金矿产有限公司	10,995,926.27	10,994,617.43	10,995,926.27	5,497,963.14
应收账款	中国华冶科工集团有限公司	9,742,808.17	106,690.97	29,926,497.51	299,264.98
应收账款	上海宝冶集团有限公司	9,615,346.97	96,153.47	127,983,579.58	826,250.99
应收账款	五矿二十三冶建设集团第一工程有限公司	9,436,314.52	471,815.73	21,295,351.89	212,953.52
应收账款	沈阳中冶沈勘建筑工程有限公司	9,074,313.74	2,438,311.62		
应收账款	武汉一冶钢结构有限责任公司	7,969,732.50	1,942,139.75	24,657,902.50	246,579.03
应收账款	中国二十二冶集团有限公司	6,676,099.09	201,179.04	21,089,392.93	276,082.84
应收账款	中国十九冶集团(防城港)设备结构有限公司	6,654,919.91	162,116.13	59,257,781.42	592,577.81
应收账款	南洋五矿实业有限公司	5,664,782.52	56,647.83	745,317.72	7,453.18
应收账款	中冶天工集团天津有限公司	2,271,244.24	23,432.44	2,271,141.60	22,711.42
应收账款	五矿有色金属控股有限公司	1,764,404.78	17,644.05		
应收账款	重庆中冶红城置业有限公司	1,757,287.50	17,572.88	469,612.38	4,696.12
应收账款	中冶京城工程技术有限公司	1,632,089.73	81,604.49	3,452,281.73	34,522.82
应收账款	二十二冶集团装备制造有限公司	1,339,507.28	47,202.49	1,845,185.42	18,451.85
应收账款	韩国五矿株式会社	1,162,672.90	11,626.73	7,949,665.74	69,839.93
应收账款	五矿海南有限责任公司	1,092,412.87	1,092,412.87		
应收账款	中冶天工集团有限公司	996,871.14	22,438.73	2,855,270.98	28,552.71
应收账款	防城港中一重工有限公司	879,346.68	8,793.47	426,653.48	4,266.53
应收账款	五矿国际货运上海有限责任公司	649,807.66	6,498.08	6,391.60	63.92
应收账款	英国五金矿产有限公司	400,000.00	210,000.00		
应收账款	五冶集团上海设备材料供应有限公司	327,182.86	3,271.83	11,341,198.48	51,740.73
应收账款	五矿有色金属股份有限公司	308,657.41	3,086.58		
应收账款	中国五矿集团有限公司	300,000.00	85,000.00		
应收账款	中国五金制品有限公司	190,636.30	1,906.36		
应收账款	五矿营口中板有限责任公司	178,396.55	53,967.04	1,428,526.58	21,709.17
应收账款	中冶南方工程技术有限公司	168,558.92	1,685.59		
应收账款	华北铝业有限公司	109,454.77	1,094.55	741,473.15	7,414.73
应收账款	上海二十冶建设有限公司	109,283.89	54,641.52	3,485,053.97	1,001,862.41
应收账款	AlbumTradingCompanyLimited	75,483.11	754.83		
应收账款	企荣贸易有限公司	52,817.40	52,817.40		
应收账款	新荣国际商贸有限责任公司	29,253.00	292.53	137,083.00	1,370.83
应收账款	五矿稀土集团有限公司	12,733.00	127.33		
应收账款	株洲硬质合金集团有限公司	9,855.00	98.55		
应收账款	美国矿产金属有限公司北京代表处	2,781.00	27.81		
应收账款	五矿集团财务有限责任公司	1,656.00	16.56		
应收账款	五矿资本控股有限公司	1,648.00	16.48		
应收账款	涿神有色金属加工专用设备有限公司	1,411.00	14.11		
应收账款	五矿铝业有限公司	912.00	9.12		
应收账款	五矿盐湖有限公司	539.00	5.39		
应收账款	长沙矿冶研究院有限责任公司	500.00	5.00		
应收账款	五矿矿业控股有限公司	436.00	4.36		
应收账款	五矿勘查开发有限公司	247.00	2.47		

应收账款	五矿物业管理有限公司	216.00	2.16		
应收账款	五矿(营口)产业园发展有限公司	72.00	0.72		
应收账款	武汉一冶建筑工程安装工程有限责任公司			4,529,765.60	45,297.66
应收账款	中冶天工(天津)装备制造有限公司			0.03	0.01
应收账款	五矿企荣有限公司			1,998,710.28	138,219.56
应收账款	五冶集团上海有限公司			11,526,041.95	103,832.63
应收账款	五矿上海浦东贸易有限责任公司			33,633.61	33,633.61
应收账款	中国五矿股份有限公司			12,060.00	603.00
应收账款	德国五矿有限公司			6,096.96	60.97
应收账款	湖南有色国贸有限公司			262.66	262.66
应收账款	FortuneHeroShipping S. A.			1,252,534.00	12,525.34
应收账款	日本五金矿产株式会社			714,292.46	39,596.68
	小计	1,172,055,036.56	40,188,753.63	1,299,810,016.46	24,418,904.17
应收票据	中国三冶集团有限公司	45,459,778.14		33,058,341.64	
应收票据	中冶交通建设集团有限公司	40,000,000.00		46,932,874.57	
应收票据	中国十九冶集团(防城港)设备机构有限公司	10,000,000.00			
应收票据	中国二十冶集团有限公司	5,000,000.00		8,789,720.16	
应收票据	中国二十二冶集团有限公司	800,000.00		60,500,000.00	
应收票据	中国一冶集团有限公司			4,629,543.28	
应收票据	上海宝冶集团有限公司			1,111,513.59	
应收票据	二十二冶集团装备制造有限公司			300,000.00	
应收票据	新荣国际商贸有限责任公司			59,000,000.00	
应收票据	中冶建设高新技术工程技术有限责任公司			51,089,400.53	
	小计	101,259,778.14		265,411,393.77	
预付账款	五矿国际货运上海有限责任公司	6,503,968.79		315,475.71	
预付账款	新荣国际商贸有限责任公司	5,170,253.15		13,585,809.84	
预付账款	五矿企荣(横琴)国际贸易有限公司	5,099,067.84		13,732,824.44	
预付账款	南洋五矿实业有限公司	4,744,102.92		11,087,553.64	
预付账款	五矿产业金融服务(深圳)有限公司杭州分公司	2,400,000.00			
预付账款	日本五金矿产株式会社	589,366.24		551,250.80	
预付账款	五矿产业金融服务(深圳)有限公司	78,251.75		10,957,500.00	
预付账款	五矿企荣有限公司	62,503.56		13,722,050.53	
预付账款	五矿产业金融服务(深圳)有限公司上海分公司	292.22			
预付账款	五矿铝业有限公司	0.01			
预付账款	五矿上海浦东贸易有限责任公司			235,507.45	
预付账款	明纳哥国际有限公司			152,456.40	
预付账款	南非五金矿产有限公司			129.95	
预付账款	德国五矿有限公司			239,771.96	
	小计	24,647,806.48		64,580,330.72	
其他应收款	五矿上海浦东贸易有限责任公司	204,851,355.37	204,851,355.37	204,851,355.37	204,851,355.37
	小计	204,851,355.37	204,851,355.37	204,851,355.37	204,851,355.37
	合计	1,502,813,976.55	245,040,109.00	1,834,653,096.32	229,270,259.54

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	南洋五矿实业有限公司	545,418,038.39	557,320,813.42
应付账款	五矿企荣(横琴)国际贸易有限公司	530,808,850.91	941,036,214.71
应付账款	五矿企荣有限公司	378,213,991.11	280,564,532.82
应付账款	日本五金矿产株式会社	220,392,925.55	148,474,431.51
应付账款	五矿有色金属股份有限公司	190,009,822.24	
应付账款	美国矿产金属有限公司	160,277,035.50	
应付账款	韩国五矿株式会社	46,646,409.42	223,478,355.96
应付账款	德国五矿有限公司	45,927,797.66	132,154.10
应付账款	五矿二十三冶建设集团有限公司	2,843,050.48	11,697,698.68
应付账款	中冶集团国际经济贸易有限公司	594,247.22	
应付账款	新荣国际商贸有限责任公司	57,600.00	23,028,985.74
应付账款	五矿集团财务有限责任公司	7,878.49	
应付账款	澳洲五金矿产有限公司		22,074,978.70
应付账款	金新船务运输有限公司		6,296,315.05
应付账款	五矿营口中板有限责任公司		445,747.91
应付账款	苏州天隆五金集团有限公司		0.10
应付账款	五矿(贵州)铁合金有限责任公司		
	小计	2,121,197,646.97	2,214,550,228.70
应付票据	新荣国际商贸有限责任公司	7,169,347.88	
应付票据	中冶交通建设集团有限公司	4,300,000.00	2,000,000.00
	小计	11,469,347.88	2,000,000.00
其他应付款	五矿企荣(横琴)国际贸易有限公司	1,178,040,000.00	614,760,000.00
其他应付款	新荣国际商贸有限责任公司	414,000,000.00	289,000,000.00
其他应付款	中国五金制品有限公司	137,692,773.59	326,828,301.89
其他应付款	中国五金制品香港公司	96,947,530.99	213,339,972.97
其他应付款	中国五矿股份有限公司	24,500,000.00	48,015,344.19
其他应付款	五矿国际货运上海有限责任公司	108,388.53	2,025,083.26
其他应付款	中国五矿集团有限公司		31,005,801.18
其他应付款	五矿营口中板有限责任公司		8,269,053.57
其他应付款	五矿上海浦东贸易有限责任公司		238,789.11
其他应付款	金新船务运输有限公司		35,659.80
	小计	1,851,288,693.11	1,533,518,005.97
预收账款	德国五矿有限公司	34,699,946.65	35,562,327.06
预收账款	贵州铜仁金瑞锰业有限责任公司	20,847,961.56	24,935,287.00
预收账款	五矿企荣(横琴)国际贸易有限公司	19,368,895.74	1,231,445.02
预收账款	中冶辽宁德龙钢管有限公司	10,000,000.00	
预收账款	五矿(南京)国际贸易有限公司	5,157,063.34	5,157,063.34
预收账款	中钢长春钢材加工有限公司	5,147,706.12	
预收账款	二十二冶鼎力工程管理服务有限公司	2,823,003.21	
预收账款	金新船务运输有限公司	1,349,614.58	12,122.91
预收账款	五矿产业金融服务(深圳)有限公司	1,061,250.00	1,665,000.00
预收账款	中冶赛迪工程技术股份有限公司	620,492.77	
预收账款	五矿铝业有限公司	380,688.00	
预收账款	长沙矿冶研究院有限责任公司	11,220.00	

预收账款	上海二十冶建设有限公司	0.10	
预收账款	五矿二十三冶建设集团有限公司	0.03	193,313.01
预收账款	日本五金矿产株式会社		7,554,083.52
预收账款	南洋五矿实业有限公司		476,373.93
预收账款	五矿企荣有限公司		420,127.60
预收账款	新荣国际商贸有限责任公司		6,000,627.47
预收账款	二十二冶集团装备制造有限公司		19,000.00
预收账款	上海宝冶集团有限公司		72,066.94
预收账款	五矿有色金属控股有限公司		3,633.04
预收账款	中冶建工集团有限公司		1,363,848.82
预收账款	中冶建设高新技术工程技术有限责任公司		1,768,294.68
	小计	101,467,842.10	86,434,614.34
应付股利	中国五矿集团有限公司		465,414.33
	小计		465,414.33
	合计	4,085,423,530.06	3,836,968,263.34

7、 关联方承诺适用 不适用**8、 其他**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
货币资金	五矿集团财务有限责任公司	2,633,465,011.58	2,263,943,020.63
货币资金	五矿经易期货有限公司	98,316,710.28	79,593,390.91
货币资金	五矿证券有限公司	230,597.90	230,194.88
合计		2,732,012,319.76	2,343,766,606.42

公司及子公司在五矿集团财务有限责任公司中的存款均为活期存款。

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**适用 不适用**2、 以权益结算的股份支付情况**适用 不适用**3、 以现金结算的股份支付情况**适用 不适用**4、 股份支付的修改、终止情况**适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

本期公司以货币资金、应收票据、应收账款、固定资产、无形资产等资产作为质押或抵押，用来取得银行借款，开具银行承兑汇票、信用证、保函等，详见本附注七之 79。

除上述承诺事项外，截至 2019 年 6 月 30 日止，公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

1) 未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

①五矿钢铁 2009 年 7 月因买卖合同纠纷起诉鞍钢附企一初轧轧钢厂一分厂，要求返还货款本金 1.5 亿元、利润 225 万元以及本金与利润的利息。案件已几经审理，2014 年 7 月 14 日，深圳市中级人民法院作出一审判决，判令鞍钢附企一初轧轧钢厂一分厂于判决生效之日起十日内向五矿钢铁返还货款本金 1.5 亿元及利息（按照中国人民银行公布的同期同类贷款利率的标准从 2009 年 7 月 8 日起计至清偿之日止）。判决后，双方均对该判决向广东省高级人民法院提起上诉，广东高院于 2015 年 6 月 25 日作出终审判决，维持原判。2015 年 7 月五矿钢铁向深圳中院申请强制执行，深圳中院于 2015 年 10 月查封了鞍钢附企一初轧轧钢厂一分厂的棒材连轧生产线、天车七部，拉条机生产线两组、起重车一台，并于 2018 年 9 月 3 日强制拍卖上述查封资产，由于两次拍卖均未拍出，后深圳中院作出抵债通知，将上述财产以第二次拍卖价抵债给五矿钢铁。截至 2019 年 6 月 30 日，案件仍在执行中，五矿钢铁账面其他应收款余额为 32,802.37 万元、预收账款余额为 20,792.45 万元，已按差额计提坏账准备 12,009.92 万元。

②以前年度公司子公司五矿钢铁、中国矿产与芜湖新兴铸管有限责任公司（以下简称“芜湖铸管”）签订购销合同，五矿钢铁、中国矿产按合同规定支付了 5,811.00 万元采购款，芜湖铸管未按合同规定履行供货义务；后芜湖铸管起诉五矿钢铁、中国矿产，请求芜湖市中级人民法院判决与五矿钢铁、中国矿产签订的购销合同无效并不承担退款义务；同时，五矿钢铁、中国矿产反诉芜湖铸管，诉请芜湖铸管退回全部货款以及利息、诉讼费等。2015 年 12 月 25 日，芜湖市中级人民法院就本诉以及反诉作出一审判决，判决芜湖铸管与五矿钢铁、中国矿产签订的购销合同无效，驳回了五矿钢铁、中国矿产的反诉请求。2016 年 1 月，五矿钢铁、中国矿产不服一审判决，向安徽省高级人民法院提出上诉，要求撤销一审判决，依法改判支持五矿钢铁、中国矿产的原审反诉诉讼请求；2017 年 9 月 25 日，安徽省高级人民法院裁定撤销安徽省芜湖市中级人民法院一审判决，并将案件发回安徽省芜湖市中级人民法院重审。2018 年 11 月，芜湖市中级人民法院重审做出一审

裁定认定本案不属于经济纠纷而有经济犯罪嫌疑，驳回芜湖铸管起诉以及五矿钢铁、中国矿产的反诉。五矿钢铁、中国矿产不服该芜湖中院的一审裁定，上诉至安徽省高级人民法院。2019年2月18日，安徽高院作出二审终审裁定：驳回上诉、维持原审裁定。截至2019年6月30日，公司其他应收款余额为5,811.00万元，计提坏账准备5,811.00万元。

③2016年12月16日，公司发布了《关于公司涉及诉讼、仲裁的公告》（临2016-40），李显河因与中国五矿深圳进出口有限责任公司（以下简称“五矿深圳公司”）、龙岩卓鹰制铁有限公司（以下简称“卓鹰公司”）、福建金大鑫钢铁铸造有限公司（以下简称“金大鑫公司”）、陈昆明、武燕燕的欠款纠纷向福建省高级人民法院起诉，要求五矿深圳公司、卓鹰公司、金大鑫公司、陈昆明、武燕燕偿还剩余借款本金、利息合计约1.82亿元，并承担律师费。2018年10月8日，五矿深圳公司收到《福建省高级人民法院民事判决书》，判决结果如下：（一）被告中国五矿深圳进出口有限责任公司、龙岩卓鹰制铁有限公司、福建金大鑫钢铁铸造有限公司、陈昆明、武燕燕应于判决生效之日起十日内向原告李显河偿还借款本金13,506.43万元及借款利息4,693.48万元（利息暂计至2015年7月3日止；之后的利息按月利率1.5%标准计至实际清偿之日止）；（二）被告中国五矿深圳进出口有限责任公司、龙岩卓鹰制铁有限公司、福建金大鑫钢铁铸造有限公司、陈昆明、武燕燕赔偿原告因本案而支出的律师费50万元。案件受理费95.18万元，鉴定费15万元，由被告中国五矿深圳进出口有限责任公司、龙岩卓鹰制铁有限公司、福建金大鑫钢铁铸造有限公司、陈昆明、武燕燕共同承担。五矿深圳公司已在上诉期内向最高人民法院提起上诉，截至2019年6月30日，公司已针对此案件累计计提预计负债28,084.72万元。

④公司下属子公司五矿钢铁有限责任公司（以下简称“五矿钢铁”）与大亚湾宝兴钢铁厂有限公司（以下简称“宝兴钢铁”）存在代理出口业务，宝兴钢铁在该业务项下对五矿钢铁存在欠款，为此双方签署了《还款协议》，对欠款本金、利息、费用承担进行了确认，但宝兴钢铁未能按照还款协议约定的时间还清欠款。后宝兴钢铁又以《承诺函》确认了仍欠五矿钢铁的欠款。为追讨欠款，五矿钢铁将宝兴钢铁诉至法院。2017年12月，北京市第一中级人民法院一审判决五矿钢铁胜诉，宝兴钢铁后向北京市高级人民法院提起上诉。2018年11月，五矿钢铁收到北京市高级人民法院出具的《民事裁定书》，裁定撤销一审判决，将本案发回北京市第一中级人民法院重审。截至2019年6月30日，案件重审仍在审理中。

⑤吴伟璇诉广东省汕头经济特区企业发展总公司、中国矿产有限责任公司清算责任纠纷案。吴伟璇诉称，汕头市经济特区中矿企业联营公司（已注销）曾向中国工商银行汕头分行韩江支行借款。但是借款期限届满后，汕头市经济特区中矿企业联营公司未依约还本付息，仍有部分借款及利息至今没有归还。上述债权由中国工商银行广东省分行转让给中国信达资产管理有限公司广州办事处，中国信达资产管理公司将该债权又转让给自然人吴裕耀和刘子建，后又经过多手转让，该债权的最终受让人为自然人吴伟璇。吴伟璇认为，原股东广东省汕头经济特区企业发展总公司、中国矿产有限责任公司对汕头市经济特区中矿企业联营公司进行了清算，汕头市工商行政管理局核准注销了汕头市经济特区中矿企业联营公司，但清算期间清算组并未向债权人或者原告发出书

面通知告知债权银行或原告，导致其债权无法实现。故吴伟璇在两个案件中将广东省汕头经济特区企业发展总公司、中国矿产有限责任公司起诉至汕头市金平区人民法院，要求两方承担相应的责任，并申请财产保全，法院在两个案件项下裁定冻结两方被告的银行存款合计 6,557.11 万元或查封其名下等值的财产。2018 年 6 月，汕头市金平区人民法院作出一审判决，判决广东省汕头经济特区企业发展总公司、中国矿产有限责任公司赔偿原告吴伟璇借款本金 2021 万元以及利息约 4427 万元。中国矿产有限责任公司不服一审判决，上诉至汕头市中级人民法院。2018 年 11 月，汕头中级人民法院作出裁定，裁定本案发回汕头市金平区法院重审。目前案件尚在重审二审中。截至 2019 年 6 月 30 日，公司已针对此案计提预计负债 6,471.66 万元。

⑥2012 年 7 月 31 日，公司子公司五矿宁波进出口有限公司（以下简称“五矿宁波”）与上海沪晟实业有限公司（以下简称“沪晟公司”）签订了代理采购合同，向沪晟公司采购 3,766.466 吨、货值约 1,368.16 万元的螺纹钢。五矿宁波支付了全部货款，并于 2012 年 8 月至货物存放地上海金丰国际物流有限公司提取货物遭拒，并被告知该批货物所有权存在争议。五矿宁波已于 2012 年 9 月向宁波市北仑区人民法院提起诉讼，并财产保全查封金丰库螺纹钢，同时沪晟公司与五矿宁波签订了还款协议。2019 年 6 月 29 日第一次开庭，尚未判决。截至 2019 年 6 月 30 日，沪晟公司未按还款协议还款，案件尚在审理中，五矿宁波已针对上述诉讼确认坏账准备 1,154.85 万元。

⑦2012 年 5 月、7 月公司子公司五矿宁波与常熟顶天特钢股份有限公司（下称“常熟顶天”）分别签订了编号为 20120725、20120516-2、20120706 的代理采购合同，共计向常熟顶天采购 12,643.64 吨、货值约 5,692.60 万元的无缝管。五矿宁波支付了全部货款并与北京中储物流有限责任公司（下称“北京中储”）签订了《仓储保管协议》，由北京中储负责保管上述货物，并收到了北京中储出具的库存清单。2012 年 9 月，五矿宁波向北京中储仓库要求提货遭拒，并被告知该批货物所有权有争议，已于 2012 年 10 月向宁波市北仑区人民法院提起诉讼并进行了财产保全。常熟法院召集债权人会议，要求提出方案，2017 年 3 月常熟法院公示了查封库存网拍公告，2017 年 9 月 21 日所涉钢材在淘宝网司法拍卖成功，成交价 1,358.44 万元，变现后将按债权人债权比率进行分配。2017 年 12 月 14 日五矿宁波派人前往常熟法院，确认第一次分配金额为 982.07 万元；2018 年 7 月五矿宁波人前往常熟法院，确认第二次分配金额为 39.61 万元。截止到 2019 年 6 月 30 日，案件尚在审理中，五矿宁波已针对上述诉讼确认坏账准备 1,513.34 万元，并将账面库存全额计提存货跌价 2,443.51 万元。

⑧2012 年 7 月 31 日，公司子公司五矿浙江国际贸易有限公司（以下简称“五矿浙江”）与上海昭德实业发展有限公司（以下简称“上海昭德”）签署了《代理采购合同》，向上海昭德采购 9,400 吨、货值为 3,478 万元的热轧板材。五矿浙江于 2012 年 8 月 6 日将票面金额 3,478 万元的银行承兑汇票作为货款开具给上海昭德，但上海昭德通过上海盛亿仓储有限公司出具给公司的货物过户提单无法实现货权，五矿浙江已于 2012 年 9 月向上海市宝山区人民法院提起诉讼。前期经催收共计收回存货 2,640.865 吨，价值约 850.69 万元。2015 年根据三方协议预收上海青帆实业有限公司的 695 万保证金为上海昭德偿还相应债务，截至 2019 年 6 月 30 日止，案件尚在审理中，五矿浙

江账面其他应收上海昭德 1,729.52 万元，计提坏账准备 1,729.52 万元。

2) 开出保函、信用证

公司各子公司利用中国五矿集团有限公司的银行信用额度开具信用证，截至 2019 年 6 月 30 日止，未到期信用证余额为 5,015.83 万美元和 657.65 万欧元，折合人民币合计 39,623.18 万元。

公司各子公司利用中国五矿集团有限公司的银行信用额度开立保函，截至 2019 年 6 月 30 日止，未到期保函金额为 16,675.58 万元。

除存在上述或有事项外，截止 2019 年 6 月 30 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

(1) 2019 年 6 月 29 日，公司第八届董事会第十次会议审议通过子公司五矿钢铁有限责任公司挂牌转让其持有的五矿兰州物流有限责任公司 80% 股份，根据评估结果并考虑相关因素，拟定本次股权转让的挂牌价格不低于 25,236.8 万元。

(2) 2019 年 8 月 10 日，公司第八届董事会第十一会议审议通过将子公司中国五矿南方有限责任公司 100% 股权通过非公开协议转让方式转让给五矿有色金属控股有限公司。

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法适用 不适用**2、债务重组**适用 不适用**3、资产置换****(1). 非货币性资产交换**适用 不适用**(2). 其他资产置换**适用 不适用**4、年金计划**适用 不适用

年金计划的主要内容及重要变化详见附注七之 37。

5、终止经营适用 不适用**6、分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**适用 不适用

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- 1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10% 或者以上；
- 2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10% 或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到 75% 时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到 75%：

- 1) 将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；
- 2) 将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

根据公司提供产品或劳务的不同，主要有 6 个报告分部：钢铁贸易分部、冶金原料分部、冶炼加工分部、物流服务分部、招投标服务分部及其他分部。钢铁贸易分部负责钢材的采购和销售、工程配送等业务；冶金原料分部负责铁矿石、铁合金等冶金原材料的采购和销售；冶炼加工分部负责铁合金的生产、销售；物流服务分部负责货物的运输或运输代理、仓储、保险等业务；招投标服务分部负责公司内外的招投标服务；其他分部主要为公司本部投资管理业务。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	钢铁贸易	原材料	冶炼加工	物流服务	招标	其他	分部间抵销	合计
一. 营业收入	1,390,161.80	1,249,565.56	62,747.27	122,927.40	3,552.11	1,697.31	105,860.46	2,724,790.99
其中：对外交易收入	1,383,370.25	1,222,269.41	570.10	113,331.80	3,552.11	1,697.32		2,724,790.99
分部间交易收入	6,791.55	27,296.15	62,177.17	9,595.60			105,860.47	
二. 营业费用	1,376,906.00	1,240,996.35	63,386.12	121,374.73	2,282.77	1,595.03	106,201.40	2,700,339.60
其中：减值损失	-1,805.76	1,562.28	-19.00	121.76	25.00	-42.18		-157.90
折旧费和摊销费	4,020.98	129.80	492.41	1,282.91	4.33	66.37		5,996.80
三. 利润总额	7,978.15	8,023.97	-621.66	1,727.10	623.90	-2,507.55	-340.94	15,564.85
四. 所得税费用	3,079.71	2,061.97	142.97	1,101.13	205.48	229.62		6,820.88
五. 净利润	4,898.44	5,962.00	-764.63	625.97	418.42	-2,737.17	-340.94	8,743.97
六. 资产总额	1,276,639.37	664,162.57	54,732.52	116,077.74	20,281.89	999,767.04	861,906.07	2,269,755.06
七. 负债总额	1,287,362.04	616,288.52	74,374.97	139,009.84	13,669.49	59,720.42	593,136.43	1,597,288.85
八. 其他重要的非现金项目	2,274.98	8.58	20.46	60.13	4.05	57.14		2,425.34
资本性支出	2,274.98	8.58	20.46	60.13	4.05	57.14		2,425.34

本公司各经营分部的会计政策与在“重要会计政策和会计估计”所描述的会计政策相同。

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因
适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1-6月	
7-12月	100,000.00
1年以内小计	100,000.00
1至2年	300,000.00
2至3年	14,022,751.52
3年以上	100,000.00
合计	14,522,751.52

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额				期初余额				账面 价值	
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备			
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		
按单项计提坏账准备	13,822,751.52	95.18	13,822,751.52	100.00	0.00	13,822,751.52	77.99	12,987,366.88	93.96	835,384.64
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	13,822,751.52	95.18	13,822,751.52	100.00	0.00	13,822,751.52	77.99	12,987,366.88	93.96	835,384.64
按组合计提坏账准备	700,000.00	4.82	295,000.00	42.14	405,000.00	3,900,000.00	22.01	1,685,000.00	43.21	2,215,000.00
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	700,000.00	4.82	295,000.00	42.14	405,000.00	3,900,000.00	22.01	1,685,000.00	43.21	2,215,000.00
合计	14,522,751.52	/	14,117,751.52	/	405,000.00	17,722,751.52	/	14,672,366.88	/	3,050,384.64

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单项不重大单独计提	13,822,751.52	13,822,751.52	100.00	债务人财务困难、预计难以收回
合计	13,822,751.52	13,822,751.52	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合，本公司考虑账龄因素，对应收账款进行分组后，参照历史信用损失经验，以此为基础确定预期信用损失并计提减值准备。

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内小计	100,000.00	5,000.00	5
1-2年	300,000.00	90,000.00	30
2-3年	200,000.00	100,000.00	50
3年以上	100,000.00	100,000.00	100
合计	700,000.00	295,000.00	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	12,987,366.88	835,384.64			13,822,751.52
按组合计提坏账准备	1,685,000.00		1,390,000.00		295,000.00
合计	14,672,366.88	835,384.64	1,390,000.00		14,117,751.52

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
陕西鑫隆石油设备有限公司	4,766,781.07	32.82	4,766,781.07
四川煤矿基本建设工程公司	3,264,813.39	22.48	3,264,813.39
中国重庆国际经济技术合作公司	2,343,066.51	16.13	2,343,066.51
河南开元金属制品有限公司	2,213,953.01	15.24	2,213,953.01
陕西虹程钢结构工程有限公司	547,870.08	3.77	547,870.08
合计	13,136,484.06	90.45	13,136,484.06

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	3,093,347.00	3,093,347.00
其他应收款	3,914,664,421.66	6,246,354,461.72
合计	3,917,757,768.66	6,249,447,808.72

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(4). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
五矿物流(营口)有限公司	109,326.86	109,326.86
五矿物流日照有限公司	229,977.71	229,977.71
五矿船务代理有限责任公司	2,754,042.43	2,754,042.43
合计	3,093,347.00	3,093,347.00

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
6个月以内	3,912,833,747.60
7-12个月	398,915.80
1年以内小计	3,913,232,663.40
1至2年	
2至3年	69,715.59
3年以上	38,772,425.01
合计	3,952,074,804.00

(8). 按款项性质分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金		
资金拆借	3,951,664,643.91	6,283,637,350.78
其他	410,160.09	595.08
合计	3,952,074,804.00	6,283,637,945.86

(9). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	16,058.05		37,267,426.09	37,283,484.14
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	16,241.48		110,656.72	126,898.20
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额	32,299.53		37,378,082.81	37,410,382.34

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
五矿钢铁有限责任公司	资金拆借	1,906,541,435.35	6 个月以内	48.24	
五矿无锡物流园有限公司	资金拆借	653,252,143.65	6 个月以内	16.53	
中国矿产有限责任公司	资金拆借	623,463,291.70	6 个月以内	15.78	
五矿物流园(东莞)有限公司	资金拆借	272,136,407.79	6 个月以内	6.89	
五矿物流(上海)有限公司	资金拆借	234,333,999.98	6 个月以内	5.93	

合计	/	3,689,727,278.47	/	93.37
----	---	------------------	---	-------

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,701,516,754.87		2,701,516,754.87	2,701,516,754.87		2,701,516,754.87
对联营、合营企业投资	77,431,365.60		77,431,365.60	104,089,490.05		104,089,490.05
合计	2,778,948,120.47		2,778,948,120.47	2,805,606,244.92		2,805,606,244.92

(1) 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
五矿钢铁有限责任公司	880,000,000.00			880,000,000.00		
五矿贸易有限责任公司	26,929,888.75			26,929,888.75		
中国矿产有限责任公司	894,960,297.27			894,960,297.27		
五矿东方贸易进出口有限责任公司	10,820,192.32			10,820,192.32		
五矿物流集团有限公司	294,800,604.07			294,800,604.07		
五矿国际招标有限责任公司	28,000,000.00			28,000,000.00		
五矿（湖南）铁合金有限责任公司	227,104,000.00			227,104,000.00		
五矿钢铁上海有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
中国五矿深圳进出口有限公司	53,452,193.29			53,452,193.29		
五矿船务代理有限责任公司	500,000.00			500,000.00		
五矿物流日照有限公司	500,000.00			500,000.00		
五矿物流（营口）有限公司	500,000.00			500,000.00		
五矿物流广东有限公司	800,000.00			800,000.00		
五矿国际货运福建公司	500,000.00			500,000.00		
五矿物流（上海）有限公司	120,000,000.00			120,000,000.00		
五矿宁波进出口有限公司	39,615,802.11			39,615,802.11		

五矿浙江国际贸易有限公司	8,319,738.34			8,319,738.34		
中国五矿南方有限责任公司	111,714,038.72			111,714,038.72		
合计	2,701,516,754.87			2,701,516,754.87		

(2) 对联营、合营企业投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
五矿电子商务有限公司	104,089,490.05			-26,658,124.45					77,431,365.60	
小计	104,089,490.05			-26,658,124.45					77,431,365.60	
二、联营企业										
小计										
合计	104,089,490.05			-26,658,124.45					77,431,365.60	

其他说明：

适用 不适用

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务				
其他业务	708,541.08	249,075.80	1,120,398.67	249,075.80
合计	708,541.08	249,075.80	1,120,398.67	249,075.80

5、 投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-26,658,124.45	-32,305,403.12
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		160,000.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	-26,658,124.45	-32,145,403.12

6、 其他

适用 不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	206,386.64	见附注七之 71

越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	7,401,465.25	见附注七之 65
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-12,155,787.00	见附注七之 48
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-6,768,345.42	见附注七之 68
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	16,374,799.27	见附注七之 5、8
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入	471,698.11	见附注十二之 5
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,304,662.18	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,162,152.62	
所得税影响额	-2,916,002.14	
少数股东权益影响额	66,385.45	
合计	-461,909.40	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、 净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.4124	0.0159	0.0159

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.4236	0.0163	0.0163
-------------------------	--------	--------	--------

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(1). 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2). 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3). 境内外会计准则下会计数据差异说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，
应注明该境外机构的名称。

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。 报告期内在中国证券报、上海证券报上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
--------	---

董事长：刘青春

董事会批准报送日期：2019 年 8 月 30 日

修订信息

适用 不适用